

كف رالأردن

والمؤام رة الصهيونت ة



^{بت}م عل*ی محم*دعلی



كنن قومية

نهَ رُالارَدُن والمؤامرة الصهيونية

بفام علیمحمدعلی



لايمكندة أن نسى.. فلسطين !! جمال بلينامر

« آنا بدى اقول حاجة لازم نعرفها كلنا فلسطين سنة ٤٨ لا يمكن تتكرر إبدا تانى ٠٠ فلسطين سنة ٤٨ كانت متاجرة سسسياسية ١٠ احنا كنا موجودين فى فلسطين وكان عندنا اسلحة مالهاش ذخائر وكان الجيش المصرى بيقابل الجيش الاسرائيلى في ميدان المركة ٠٠ يعنى في ميسدان الشرف والملك عبد الله بيقابل موشى ديان والجيش الاردنى كان بيقوده حاوب ٠

كل حاجة بنعملها النهاردة بنقوى بها بلدنا . . صناعتنا التقيلة كلها خطوات في سبيل فلسطين، وبنقول قلسطين طبعا لا يعكن احنا ننساها ولا يعكن ان نتخلى عنها ولكن لا يعكن ايضا ان احنا تعالج موضوع فلسطين بالطريقة اللي اتعالجت بها سنة ٨٤ بالمزايدات والبحد من المسئولية . . في سنة ٨٠ في وقت الوحدة الناطليت من مجلس الوزراء وكان فيه سوريين ان احنا نبحث ماذا يعكن عمله من سنة ٨٠ لفاية سنة ٨٤ بالنسبة لاسرائيل وبالنسبة لمسروع تصويل تهر الاردن من الناحية الفنية والسياسية على اساس توك الناحيمة العكرية لنقريرها ٠٠ بعد هذا وصلنا في هذه الايام الى ترارات ٠٠

موضوع تحويل نهر الاردن:

ان الانهاد التي تنبع من البلاد العربية - لان الياه مياه عربية - يجب ان غنع عن اسرائيل ، نهر الحسبائي اللي بينبع من سووياء اللي بينبع من سووياء وأيضا نهر اليموك اللي بيصب في المنطقة الاسرائيلية ، وقلنا بعد كنه بنبحث النواحي العسكرية ولكن فيسه ناس في هذا اليوم إيضا ارادوا انهم بإليدوا ويعملوا الموضوع مناورات سياسسية . . احتا هنا سبيلنا الشجاعة ، بنظهرها حينما يستنعي الموقف

الشجاعة وفي نفس الوقت نعمل ٠٠ مادام الله بتاعتنا بياخدوها. ، طيب ليه نسيبها تعشى، فعملية الزايدات عملية حيكشفها الشعب العربي . . يعني مشيلا بتطلع جرايد حـزب البعث وتقول ان مصر مش حتشترك في معركة نهر الاردن الى آخر هذا الكلام .. ينقبول ان الكلام ده كلام الشعب العربي عرفه ، والشعب العربي واعي وعارف من القوة اللي يتحارب ومين اللي بينادي بالقومية العربية عن ايمان ومين اللي بينادي بالقومية العربية عن وعي وفهم ٠٠ نادينا بالقومية العب بية ، ولما دعا الداعي لليمن بعثنا ١٠ الف عسكري. . فيوم مزالايام كان لناء ٤ الف عسكري في اليمن وماتر ددناش - • ويوم ماجت الرسالة من بن بيللا ، طالب قوات عشان تساعده في ايقاف المدوان عليه بعد ؟؟ ساعة رديتها عليه ، لان ده طسريق الواجب وده الطسريق بتاعنا ، ما احتاش يتقول قومية عربية باللسان وبعدين بتمارسها بعد كده بالتأورات والأساليب السياسية العتيقة .

انا عارف طبها كل حاجة حسلت في مؤتمر رؤساء اركان حرب الجيوش العربية اظن كلهم عارفين هذا الكلام ، كل واحد عنده جرنال بيكتب او محطة اذاعة مشكل .. انا عارف . مش حاقوله النهارده علشان ما اقولش لليهود علشان اليهود ما سمعوش .. عارف كل كلمة اتقالت في مؤتمر رؤساء اركان حرب البلاد العربية .. وانا في رابي ان موضوع بهذا الشكل لابعكن موضوع بيان في د. ده العربية تابعة السياسة في هذه الامور حيبجي رئيس موضوع عسكري .. ده العسكرية تابعة السياسة في هذه الامور حيبجي رئيس المسكرية تابعة السياسة في هذه الامور حيبجي رئيس رئيس تعليم الجرائد عبد الناسر بيقول لا مش ححارب رئيس فاهم اله .. وبناع وبعدين تطلع الجرائد عبد العرب المش فاهم ايه .. وبناع طب الكلام اللي موجود في محاضر اجتماعات رؤساء اركان حرب كل واحد ساكت علي هذا الكلام .

كل واحد جوه الاجتماع بيقول شيء وبر الاجتماع

بيقول شيء آخر الكلام اللي حصل سنة ١٨ احتا ما تسمحت اله يحصل مرة تانيسة اللي حنقولوا جوه بنطلم نقولوا بره . . نقدر تحارب . . بنطلع نقول حنحارب . . ما بنقدرش نحارب . . بنطلع نقول لهم ياتاس مابنقدرش نحارب وبناجل المعركة لوقت تانب ماعندناش لغتين عندتا لغة واحدة . . موقفنا بقي احتا هنا في الحمهورية العربية المتحدة . . احنا في الجمهورية العربية المتحدة أرى ان اجتماع على مستوى رؤساء الاركان ما ينفعش .. اجتماع على مستوى مجلس الدفاع ما بتفعش . . حتى نجابه اسرائيل اللي اتحدثنا الخمعة اللي فاتت واللي رئيس اركان حبربها وقف وقال أن احدًا حنجول الميه غصب عن العرب والعرب بعملوا اللي يعملوه . باقول انه لابد من أن يتم اجتماع للملوك والرؤسساء العرب في أسرع وقت ممكن بصرف النظر عن الخصام والخناق اللي متخاصمين معاهم ، احدًا مستعدين تقعد معاهم واللي متخانقين معاهم.. علشان فلسطين مستعدين نقعد معاهم وبعدين مصر تستطيع في المواقف التي تسلتزم الشبياعة أن تكون شجاعة ، ومصر كانت دائما شجاعة ، وفي سنة ١٨ لما تخلي عننا الكل وقفنا وحاربنا برضه ، وانا انحاصرت في فلسطين في شمال النقب وماسلمناش٠٠ حادينا برضه قعدنا نحارب باستمرار علشان هدده الحرب شم فالعرب شرفنا شرف بلدنا وشرف حيشيتا.

مصر على استعداد أن تقوم بواجبها كاملا .. اخوتنا اللى ق اليمن بنجيبهم .. ينموز قوات ثانية.. بنعمل اسلحة عندنا .. كل حاجة موجودة ، عايزين نتكلم في موضوع تحويل الاردن ...

اقترح اجتماع للملوك والرؤساء العرب

انا افترح اجتماع للمسلوك والرؤسساء المسرب وحابمت الجامعةالمربية لتنعو لهذا الاجتماع في اقرب وقت ممكن . . نقصد نتكلم في كلام جد ، وبعدين مش عيب بنطلع تقول والله احنا النهادده ماتضعوش أبدا نستخدم القوة . وحنقولكم بالصدق وحنقولكم كل كلهة ما تقدرش النهارده نستخدم القوة لان ظروفشا لا نناسب ، اصبروا علينا ، معركة فلسطين ممكن تكون مستمرة ، ومعركة الاردن جزء من معركة فلسسطين أوبنقول والله احنا فادرين اذا حولوا نهر الاردن حنها هذا التحويل بالقدوة ولكن مش حنقول كلام جوه في الاودة ونطع تقولكم كلام تاني . . انا عن نفسي : الكلام اللي حينقال في الاودة حطع أقوله كله بره الاودة .

وبعدين ما احتاش حنزايد ، ماهواش موضوع مزايدات ، يعنى آنا لا استحى آبدا اذا كنت ما اقدرش احارب فى ان آنا آجي اقواكم ما اقدرش احارب اذا كنت ما اقدرش احارب واطلع احارب آبقي بوديكم فى داهية .

النقب هو اصل الشكلة

خريطة زقم ــ ١ و ٢ و ٣

يبلغ مجموع مساحسة النقب (١٢٠٥٧٦/١٥) دونم وينفسم مي حيث طبيعته الى كلالة اقسام:

 قطاع الجرف الكبير الواقع الى الشرق من خط تقسيم المياه القائم بين البحر الاينس المتوسسط ووادى عربة (الامتداد الجنوبي لمتخفض الاودن - البحر الميت الكبير) .

 ٢ - القسم المضاد على الجانب الغربي من خط المياه بين البحسر الابيض ووادى عوبة .

ونبلغ مساحة هدين القسمين كما جاء في القسم الرابع من بيانات حكومة الانتداب عن النشاط الزراعي في فلسطين (٠٠٠١٥٧٦) دونم،

كتب بن غوربون قى مقدمة كتاب اسرائيل السنوى لعام 1107 أ « ان النقب هو اليوم نقطة الشمعة فى امرائيل ومصدد الخطر على مستقبلها ، وفى النقب ترسم أيضا أعظم آمال اليهود ، ثم يقول : ان دولة امرائيل الصقيرة لا تستطيع الصبر طويلا على وجود صحراء النقب على وضعها الحالى والتي تشكل نصف مساحة أراضيها ، ذلك أن هده الدولة أن لم تستقلها ، فإن هذه الصسحراء ذاتها سسترسم النهاية الداضحة لاسرائيل » .

. فعا اهمية النقب بالسبة الى اسرائيل ؟ وما السبب في تركيز حهودها واهتمامها بهذه المنطقة وبهذا الإلحاح ؟

السيبالاساس لهذا الاهتمام والتركيز على التقب من قبل اسرائيل

هو سبب استراتیجی یعتبره العسکریون الیهود مسألة حیاة أو موت وهنالك بالاضافة الى ذلك سبب سیاسی ناتج عن الوضع السیاسی العربی والدولی .

السبب الاستراتيجي:

ان كل المخططات الصهيونية تنطلق من بديهية اولية ، هى أن امرائيل الخالية ليست نهاية بل هى اليفاية وهى راس الجسر للتوسع اللهى خطليه استيعاب المهاجرين اليهود الجدد الذين يعترض قدومهم اليها .

ونظرة مربعة الى توزيع السكان فى امرائيل بوضع أن الغالبية العظمى تعتشد فى بقعة ضبقة جدا عى الساحل المهند من حيفا الى يافا وبعمل بتودد بين ١٥١ ـ ١٥٠) كيلو متر فقط . اما النقب فهدو خال تربيا من السكان وهذا الغراغ فى حد داته مصدر خطر عظيم . ا أنظر خريطة رقم ١١ .

لذلك يؤمن اليهود بوحوب تقوية عده القطعة من الارض العربيسة المحتلة بما طر:

١ _ اقامة الحطوط الدفاعية الحصينة العسقة :

٢ _ تكثيف السكان والاكثار منهم في الإجراء ذات الكثافة القليلة.

والسب الآخر الذي يضاعف وجه الخطورة في وضع النقب في نظر الخبراء اليهود هو كون النقب يلاصق الاقليم الجنوبي من الجمهورية المربية المتحدة ويحاوره وهم يعرقون جيدا ضخامة الامكانيات المحربية في هذا الاقليم . فهم يرون أن الفراغ في النقب عنصر مساعد للقوى المربية في حالة الاسسناك الحقيقي اذ أنه يسهل عملية هجوم القوات المربية ويجعلها تخترق صحراء النقب يسرعة لتقف راسا امام تحشداك اليهود الحقيقية في جنوبي يافا وفي بير السبع وفي هضاب القدمس وعلى خشارةها .

لدلك يرى العسكريون اليهود أنه لا بد من حشد النقب باكبر عدد مكن من السكان حتى يقفوا أمام القوى العربية التي يمكن أن تتقدم من الاقليم المصرى وحتى يؤخروا وصلولها الى مراكز النقسل في الاراضى المختلة .

وكما يقول بن غوريون * اعمار النقب والسكن فيه ضرورة مطلقة لسارمة اسرائيل وامتها ٠٠ وان اليهود القاطنين على السساحل لن يطول بقاؤهم اذا لم يرتفع عدد سكان النقب الحالى من شعبنا ء :

الهجرة اليهودية :

ان استقدام اليهود الى فلسطين المحتلة هو هدف رئيسي من اهداف اسرائيل ، ولتحقيق عذا الهدف فلا بد من إيجاد الكان لاستقبال القادمين وعليه فالنقب الذي بشكل نصف مساحة الارض المحتلة خير مكان يستطيع المهاجرون ان نعيشوا فيه ونعم وه .

الاعتبارات الاقتصادية

برى الصهابنة أن مساحة النطقة المحلة ضيقة جدا وأن أسرائيل في حاجة ماسة للأرض لتروعها وتربد انتاجها ودخلها : وهذا هو السبب الذي يدفع اليهود الى تحويل مجرى نهر الاردن _ بقصد استصلاح أراضي النقب الحرداء _ كما يدفعهم الى تجميع مياه الامطار وتحويل نهر اليرتون ، ولبسب الزراعة سلاح اليهود الوجيد في الحقل الاقتصادى - مند بدات أعمال مد الانابيب لنقل المترول من ميتساء ايلان على خليج العقبة الى بير السبع حيث تقام مصفاة لتكريرة ومد خط آخر الى المحرد المتوسط .

ان الاقتصادين اليهود يعتصدون أن عدفهم في تحقيق الاستقلال الاقتصادي لاسرائيل واستفتائه عن المساعدات الخارجية لايمكن تحقيقه الا أذا تحول النقب الى بعمة انتاج ضخمة ولم يعد ارضا جرداء ميتة .

الدافع التأريخي :

ولهذا الدافع دور في اهتمام اسرائيل بالنقب .

طليهود عاشوا فترة في النقب ، ولهم روايات وأساطير تنحدث عن هذه الحقية التاريخية السحيقة . قال اخيرا احد المعلقين المسياسيين : « مصركة التقب عن معركة بقاء اسرائيل » .

وببدو ان اسرائيل مفتنعة بهذا الراي تعاما .

وهناك اعتبال آخر بجعل اسرائيل نهتم بالنقب وتسعى ألى تعميره بكل الوسائل المكنة ، هذا الاعتبار مو أن امتداد النقب يتصل بالبحر الاحمر في خليج المقبة وهو بذلك منفذ عام لاسرائيل للاتصال بتسبق الكرة المجتوبي وخاصة افريقية وآسيا ، ولذلك فقد أقامت اسرائيسل على خليج العقبة ميناء حياها على خليج العقبة ميناء حياها الربقية ومن الشرق الاقصى ، وتخرج منه البيساني الاحراق الاقصى ، وتخرج منه البيسانية الى دول أفريقية ودول الشرق الاقصى ، وتخرج منه من إلات الى ميناء اصدود على اتفاة السويس بعد خط لانابيب البترول من إلا تناق ميناء اصدود على المحر الابيش المتوسط يكون عوضا وبديلا عن فناة السويس ؛ وسنشرك صحيفة كريسان سباتس موتتور الامريكية تحدثنا عن العقبة واللات حيث كتبت في عدد أول أكثرير صنة المامة اليهود في خليج العقبة ، وكاتب القال الكابش مؤرديك أوليقوء احد رجال البحرية الامريكية المتفساعدين ، وفيها يلى أبرز المعلومات والتحليلات التي جاءت في هذا المقال .

للتصريحات الاسرائيلية على لسمان وزير الدفاع ورئيس الوذارة القبل دافيد بن غوريون عن عزم اليهود على شق طريقهم المائي في خليج العقبة برغم سيطرة القوات المصرية عليه . . اهمية تكشف عما بضمرة مستقبل الصراع العربي اليهودي من اخطار وخفايا .

والعقبة (او بالاحرى الجزء اليهودى منها السمى ايلات) تؤلف هدفا عسكريا وتجاريا وسياسيا يالغ الاهمية في مستقبل اسرائيسل في الشرق، فهي تود ارتموز الناحية التجارية لميناء ايلات ليزيد من مستقبل طبوح اسرائيل التجارى للتوسع في المعاملات التجارية مع القارة الافريقية ودول آسيا الصديقة لها .. واسرائيل تود ان تزيد من قوة الارتكار المسكرى في جنوب النقب ازاء النفوذ والمسالح المصرية هناك .

واسرائيل تهدف من تنمية ارتكازها في العقبة الى أن تبقى الى الإبد وتدا في صعيم نقطة الارتكار الجغراق الذي بين مصر والمملكة العربية السعودية والادن . وبرجع اهتمام بريطانيا بهذا الخليج الى السنوات التى أخد الوغى القومي المصرى بستد فيها لاجلاء القوات البريطانية عن أرض مصر . وقد ازداد هذا الاهتمام بميلاد اسرائيل وانجاه الشعب في الاردن الى التعرز من النفوذ البريطاني العسكري ، والى جلاء بريطانيا عن قشاة السوسي والى الحركات القومية التي تزداد حدتها في القطاعات المسية من جشوب جنوبرة العرب المصروفة بالمحميات ما ومنها عسدن وباب المشد .

ولا يجارى بريطانيا في اهتمامها بالعقبة الا اسرائيل . فقد كانت خطط القيادة الصهيونية منذ ان رسمت اهدائها في فلسطين م ترى في العقبة هدفا وثيسيا . فلم يكن تسرب القوات اليهبودية في عام ١٩٤٨ الى مياه العقبة في عقلة عن رقابة القوات العبرية خلال معركة فلسطين الا تحقيقا لذلك الهدف . وهناك عدد وافر من الخبراء اليهبود الذين تفرقوا منذ أكثر من عشرين عاما لجمع المعلومات عن العقبة وجعلها هدفا رئيسيا للتجمع اليهودي . ومن هؤلاء الخبراء الستر (إطلات) سعير السرائيل ببريطانيا الذي بلغت به الحماسة الى أن استبدل اسعه الشرعى باسم يحمل الاسم اليهودي ، ايلات ء روكان اسسمه الياهو صامون ماصون السم الياهو عامون

والمقبة باكملها عطفة مائية متفرعة من البحر الاحمر (وهو بحر عربي اسلامي تحده دول ترائها الثقائي والروحي والتاريخي عربي اسلامي) وهذه العطفة المائية تحيطها ارض عربية في مساحتها الكبرى ، فهي تحد الناحية الشرقية الجنوبية من شبه جزيرة سيناء المصرية، واقصى الطرف الشمالي الفريي لساحل المملكة العربية السعودية ، فحق السيادة على المياه الاقليمية في الخليج هو لمصر والمملكة العربية السعودية، وللاردن حقى آخر اذا اعتبرتا الصحت الذي الترته الدولة السعودية اختياريا ازاء شقيقتها الاردن ، وليس الوقد اليهودي في ميناء ايلات الا فصحة صغيرة من الارض ولا تنجاوز مياهها الاقليمية مرمي حجر في صحيم الخليج . وهذا وجه الخطورة في مطامع اسرائيل في هذا الخليج العربي .

وطول الخليج 17 ميلا يعتد الى اتجاه شمالى وشمالى شرقى • واتساع الخليج بتردد بين ٣ آميال ١ في أضبق نطاقه ١ الى ١٥ ميلا في أوسعها .

وعمق مياه الخليج كبير في معظم اجزائه : اذ يبلغ حوالي . . ٧ قامة بحربة في بعض الاماكن .

مشبكلة المياه في فلسطين المعتلة ••

خريطة رقم ٤

تحتل مسالة المباه مكانا بارزا في نفكي الصهابنة ، وقد كان هسدا الموضوع شغلهم الشاغل.. قبل قيام اسرائيل وبعد قيامها ، وتتركز اهمية هدا الموضوع بالنسبة للعالم العربي في ان مسائلة المياه لها صلة مساشرة بالهجرة البهودية إلى قلسطين من قيل ، ثم اسرائيل الآن ، ولذلك سنعرض يعض ما جاء في كتاب « سياسة الارض في قلسطين ،

لؤلفه جرانوفكي Land policy in polestine ففيه دراسة مسالة المياه قبل فيام اسرائيل ، وهو يلقى فيه اضواء على اهمية هده المسالة : ففي الفصل اللذي عنوانه « الأرض والمساء في فلسطين » كتب شول:

ا تسقط على فلسطين مقادير منتوعة من الامطار وذلك على عكس البلاد المجاورة لها والتابعة للمنطقة نفسها . اذ تسقط عليها امطار قليلة أو كثيرة في طول البلاد وعرضها ، فمن ٩٦٠ ملليمتر في صغد أو ٩٣٤ ملليمتر في ياجور وذلك في المناطق الشمالية وهي أغنى المناطق من حبث الامطار . . الى ٦٦ ملليمتر و ٨٦ ملليمتر في صحراء النقب في أربحا .

وبالإضافة الى ذلك لا بسقط المطر طول السنة ، ولكشه يسسقط نقط في بعض الشهور ،

وليس هناك كثير من المياه على سطح الارض سواء كانت مجارى او بنابيع ماعدا بعض الانهار القليلة التى يجرى ماؤها طول السنة مثل نهر الاردن والم كون وزرقا وروبن وقالك . والانهار الاخرى تجف في الصيف واو ان المياه تجرى فيها خلال قصل المطر .

ونعتقد _ بناء على الارقام التي استطعنا الحصول عليها _ ان حجم المياه يبلغ نحو ٨٥٥٣، متوا مكميا في الساعة .

وهناك يتنابيع المياه وعددها 70 في فلسطين ، ويخرج منها ماء يقدر بحوالي ٣٣٥٨٠ مترا مكميا في الساعة . وبالاضافة الى ذلك هناك ينابيع المياه المالحة وهى تتنج حوالى المهرب منزا مكوب في السساعة ، وبالرغم من أن ذلك حجم ضئيل بالنسبة لمساحة فلسطين التي تبلغ ١٩٢٢/١ ليم وهي ارض فقيرة في المياه قان لهقده المياه قيمة لا تقدر للبلاد . ولقد نمت القرى المجاورة المينابيع وكبرت ، وافضل المناطق المزروعة هي القريبة من الانهاد وهي مجاورة المعدن التي تحنوى على البنابيع والتي تورع فيها الاراضي المسالحة المراجة .

ووجود المياه يحدد طبيعة الزراعة والمياه نقرر مدى نجاح الزراعة وتقوم زراعة الوالح في المناطق التي فيها المياه بكثرة ، ونقص المياه يشكل مشكلة اقتصادية ، واسرائيل تعتمد بصسفة رئيسية على الزراعة ومن المكن تنمية عده الميلاد اذا تحسنت وسائل الرى بها

واستغلال المباه في قلسطين في الماضي كان امرا غير منظم ، فلم بكن هناك استغلال بالمعنى المفهوم بحيث يفاد من كل مصادر المباه المسوجودة وزاد من ذلك ان مصادر المباه في البلاد لم تكن قد اكتشفت كلها بعد، وكان السائد ان مصادر المباه في البلاد لم تكن قد اكتشفت كلها بعد، وكان السائد ان مصادر المباه قالونقة في مناطق محلودة (وهي دراعة نقط . وهذا يوضع لماذا قامت الزراعة في مناطق محلودة (وهي دراعة انواع المحصولات التي تطلب مياها وافرة) والسبب نفسه يوضع لماذا أقيمت مستعمرات في الجليل الاعلى والجليسل الاسقل في وادي جيزربل المحتمدات في الجليل الازراعات التي يؤدي فيها الري دورا فرعيا .

ولقد حدثت تغيرات كثيرة في هذه الناحية بعرور الوقت ، ويرجع ذلك الى الدراسات التي قام بها عدد من اليهود عن احبوال المياه في فلسطين ، ولقد كانت للمستوطنين الأوائل تجارب عدة في ألمدة التي سبقت الحرب العالمية الاولى وفي خلال الحرب نفسها ، وقد كانت تجارب الساسيا المعلومات العطيسة اكثر من البحوث نفسها ، وكذلك كانت ملاحظات الخبراء الزراعيين لجمعية Palestine Jewish Colonization واختصارها : Pica وبعض الجمعيات اليهودية الاحرى ،

وبعد سنة ١٩٢٠ في الوقت الذي بدا فيه العبل على نطاق واسع يدا البحث العلمي الاحوال الجغرافية والهيدولوجية (القوى الكهربية المائية) ليس على اساس مجهودات افراد قلائل ولكن على اسس منظمة معينة وتدخلت عوامل كثيرة هنا . فلقد احضرت حكومة فلسطين خبراء للبلاد كاتوا قادرين على أن يواصلوا عملهم بالبحث المنظم الهيدولوجي و وكذلك اخذت الجامعة العبرية على عاتمهم بعض الاعمال العلمية . وكانت ايضا محطة التجارب الزراعية التابعة للوكالة اليهودية في رحبوت المعلية للري ، وبدا في الوقت نفسه بعث متسع هائل عن المياه ، وحفرت الادار في مناطق عدة .

وبعرور الزمن تكونت جماعة من الاخصاليين استطاعت الحصيول على مطومات ضخمة عن طريقة حفر الآبار في فلسطين . وأصبحت الآبار تحفر على أساس تتأثيج دراسات الاحوال الحرائية في فلسطين وأخيرا تحسن فن حقر الآبار وأصبح الحقر يتبع الطرق الصحيحة ويأتي بالنتائج الباهرة في فلسطين .

وكان التخفيض في تكاليف الحفر دافعا القيام بمحاولات جدايدة وأسبّح البحث عن المياه شاملا كل البلاد ؛ وزاد عدد الإبار زيادة ملحوظة وتعتمد اهمية المياه او الارض في مرحلة الاستقرار على مساحة الارض الوجودة وسهولة الحصول على المياه -

ومكذا في الحالات التي قيها مساحة كبيرة من الارض ولكن المياء فيها قليلة فان الطريقة التي تتبع هي استغلال الارض استغلالا كبيرا ، وليس من المجدى في ذلك الحين أن تضيع الكثير من الوقت لنكشف مصادر مياه تحت الارض . واستغلال مصادر المياه التي تحت الارض ممكن فقط عندما تكون امكانيات الارض والمياه الموجودة قوق السبطح فد استغلت استغلالا كاملا وفي فلسطين لم تكن مياه السطح قد استغلت استغلالا كاملا .

ولقد كان استغلال مصادر الياه التي في جوف الاوض فليلا وذلك يرجع التكاليف الباهظة التي يتكلفها استخراج الياء - وتنبجة لزبادة، عدد السكان والطالب التزايدة التي تعتاج اليها المزارع سارع المستولون في فلسطين باستخدام مصارد المياه التي في جوف الارض حتى اصبحت حصيلتها في وقت قصير احد الاعمال الهامة في الزراعة . وفي بلد يتحتم عليه أن يوجد مكانا لأكبر عدد من الهاجرين تصبيح كل القعرات التي تريد من تعرتها على الاستيمان عوامل اقتصادية في المرتبة الأولى من الأهمية .

ونتيجة لذلك فان اهمية المياه في اقتصاد فلسطين اسبحت اعظم واضخم ٤ وامداد فلسطين بالياء الكافية هي مشكلة البلاد الرئيسية .

وتحناج فلسطين ، بالنظر الى اهمية المياه بالنسبة لانساع مقاوتها على الاستيماب ، النظر الى اهمية المياسة على الاستيماب ، الى سياسة للمياه ، وبجب ان توجه صدة السياسة الى المسلحة العامة وزيادة قواها البناءة ، وبجب التفكير جديا في صدة السياسة وان تتخذ الإجراءات السلبية والإيجابية لتتمكن السلطات في البلاد من تنظيم الاستيطان كما يجب ان تمهد السلطات اولا الطرق لمنسج الساءة استعمال المياه التى تضر بالمسالح الزراعية ومصالح سكان المدن .

وهناك حاجة شديدة الى الاكتشاف المنظم لكل موارد المساه قي فاسطين وكشف موارد آخرى لم تستقل بعد والحصول على معاومات كاملة للموارد التى اكتشفت بالفعل ، ان تركيز الجهود وتنظيمها بصورة مركزية قوية واحدة سيجعل من المكن النهوش بدراسة الثروة المائية وبالاضافة الى اكتشاف موارد جديدة للمياه بجب أن تعالج مشكلة الرى الكافى .

ومن الواضح اننا تحتاج الى موارد مالية كثيرة للقبام بعطيات حفر الآبار في المناطق المحلية وليس هناك الا مصلحة حكومية هي التي لهمتطيع أن تتمهد بهذا العمل · ولذلك يجب على الحكومة أن تقوم بدور عام في هذا الشأن .

والعمل الذي بلى البحث في الاهمية هو التنظيم المناسب لكل المسائل القانونية المتعلقة بالمباه . وليست مهمة الحكومة الفلسطينية وحدها وضع سبياسة سليمة للمياه ولكنها ايقسا مهمة الهيئات التي تختص بالاستيطان اليهودي : فنجب أعادة تصحيح وجهة النظر السائدة الآن بخصوص الصندوق القومي البهودي فعندما ترك الصندوق الهمة

المباشرة الخاصة بالاستيطان ترك كلك اكتشاف امدادات المياه ، وهى المهة التي كانت من اختصاصه في الفترة التي تبعت الحوب العسالية حياشرة وكان السبب في ذلك انه من المفروض أن يقوم الصندوق بيعض الأعمال الخاصة بالافسافة الى شراء الارض وبجانب كل عده الإجراءات التي قامت الحكومة بجزء منها قان المستقبل يجب أن يشاهد سياسة اكثر نشاطا بالنسبة للعياه ومن الطبيعي أن نقطر الى المياه كجرزء من الاستيطان وكدلك بجب أن تستعر ألوكالات الخاصة بالاستيطان في الاشراف على مسألة المياه .

وفى الغصل الخاص « بشراء الأراضى » تعرض تورمان بنتوتش Manman Bentwich لمسالة الزواعة وصباتها بالهجرة الههوودية الى فلسطين وذلك فى كتابه « بعث اصرائيل » وهنه تستطيع أن تعرك العملة بين الهجرة وتوافر المياه وهى صلة غير مباشرة اذ تؤثر المياه فى الطاقة الزواعية لفلسطين ، وهذه الطاقة الزراعية بدورها تحدد مقدار الهجرة التي يمكن استيعابها ، وهكذا تستطيع أن تقول : « ان كمية المياه المتوافرة تتناسب تناسبا طرديا مع عدد اليهود الذين يمكنهم استيعابهم » · · ·

القد جابت المدن غالبية المهاجرين السباب كثيرة اولها يرجعالى التكوين الاجتماعى للمهاجرين ، فقد جاء الى البلاد داسماليون يوسود لم يكن في مقدورهم القيام بامعال الفلاحة الشافة . والفرق بين الاجسور الزراعية والاجور المدنية قرق الإستهان به يسمح للمامل المدني بمستوى العلى من زميله العامل الزراعي . واخيرا فان حياة المدينة بكل وسائلها المهيئة الراحة لا تقاون بحياة الربق .

هذا التركيز في المدينة كاد يؤدى إلى تطور من جانب واحد ، اى تطور المدينة على حساب القرية - وتكون النتيجة أن تحتل التجارة والحرف والصناعة الأمكنة البارزة في الاقتصاد اليهودى . وهكذا تتكون جاعة بهودية متوازنة اقتصاديا تكفى حاجاتها على قدر الامكان بانتاجها اللذاتي. وان خطر مواصلة تلك الظروف في فلسسطين يهددنا كثيرا الاسميسيم تكوين اليهود في فلسطين مشابها لتكوين اليهود في الهجر حيث لم تكن الفلاحة والزراعة ضمن الميادين الاقتصادية التي يعمل بها اليهود ،

وبجب الانسمج اتلك السياسة أن تسود في فلسطين . فغلسطين

یجن آلا تصبح مهجرا ثانیا ، ولها، السبب فان اول مطلب عو توزیع مهنی متوازن ، وتغییر جلری لتکویننا الاجتماعی ،

ويجب أن تكون الزراعة لهذا السبب جزءا هاما من الاقتصاد اليهودي في فلسطين والوصول ألى ذلك الهدف هو في الحقيقة الهمة الرئيسية للحركة الصهيونية كما يجب أن توجه كل تساطنا لتحقيق هذا الهدف .

والصهيونية اليوم تطلب اتساع نطاق الزراعة اليهودية وتبيت لذلك فان الحاجة ماسة لمساحات أكبر من الارض ، وفي المستعمرات الزراعية كان اليهود ينقسمون قسسمين : اما جماعات اليهود المعمين شماء والذين استوطنوا الارض وليس معهم شيء على الاطلاق واما أغضاء الطيقة الوسطي بوسائل محدودة تماما واللدين هم في حاجة ماسة الى الطيقة المساعة ولكن يدرجة أقل ، وكانت المنظمة الصهيونية ، كيرن عابسود ، تتولى عملية استيطان هؤلاء اليهود ومدعم بالادوات اللازمة . عابسود ، تتولى عملية المستعدين لأن يهبود أنفسهم ماديا وروحيا للحياة الزراعية ، ولم يوجد بين هذه الطبقة اونكك الذين يصلكون راس المسال .

وبالرغم من آن عدد العمال المأجودين في الزراعة ليس كبيرا ومعظمهم مؤقتون أو عمال موسميون قان وجودهم يشير عددا من المشاكل الجدية: أولها : ذلك المبدأ القائل بأن كل العمل في أرض الصندوق القومي اليهودي يجب أن يقوم به اليهود ، *

من هذا الذي كتبه جراتوفسكي وهو كاتب يهودي يعتبر مرجسا في مسالة الارض والزراعة وما كتبه تورمان بنتونش ندرك اهميسة المياء بالنسبة الأهداف الصهيونية ، ونعرك لماذا تحاول اسرائيل جاهدة ان تحول مجرى نهسس الاردن ولماذا يسمساندها الاستعمار الغربي في هذا السميل ،

ولساً كانت مسئلة المياه بالنسسية لامرائيل مسئلة تعس السكيان العربى كله وتهدده وايشا للالك أن تستعرض باسهاب كل ما كتب في خلبا الموضوع وكل ما قبل من آواء حوله .

قبل أن يطا الهود أدض فلسنطين درسوا جَمْرانيتها الطبيعية وأتواع الراضيها وجبالها ومسحراواتها ومصادر الياهليها فغيين لهم أن معظم المياء ومصادرها في المنطقة الشمالية الشرقية منها وفي الاراضي اللبنانية والسورية المناخفة لها . وان الاقسام الوسطى والجنوبية من فلسطين ولا سيما صحراء النقب التي تبلغ مساحتها نحو ١٣ مليون دوتم (اي نصف مساحة اراضي فلسطين) اكثرها محروم من المياه بوجه عام وان قسما شيلا منها كساحل بافا _ غوة والمنطقة الوسطى تجرى فيه مياه نهر العوجا البركون الذي يصب في ضمال تل إبيب أما القسسم المحروم فيحتاج على حسب تقرير الخبراء العالمين الى اربعمائة مليون متر مكعب والمسروعات المدوسة تؤمن لاسرائيل ٣٦٤ مليون متر مكعب رق طليعة المياه المورية التي يطمع اليهود في الاستيلاء عليها نهر اللبطاني ونهر الحسباني اللبنائيان ..

ان تهر الاردن هـ و النهر الرئيسي في فلـ علين وتنجمع صاهه من مصادر وروافد في الاراضي اللبنانية السورية وتتحدر سيولها الى الاراضي الفلسطينية شمالي سهل الحولة المتاخم الاراضي اللبنانية السورية ومن تجمع عده المياه في المنطقة المذكورة سابقا يتشكل نهر الاردن الذي بسق طريقه عبر سهل الحولة مخترفا بحيرته (التي جففتها اسرائيسل الآن) متحدرا الى بحيرة طبرية تم يخرج منها في قسمها الجنسوبي على مقربة من سمخ بفلسطين قيلتقي بثهر اليموك المتدفقة مياهه من الاراضي السورية قصيب في الاردن الذي يستمر متحدرا عبر اراضي القسور الى السور اليمولة المبتدرة عبر اراضي القسور الى السور الميت .

وقد طمع انبهود في هذه المياه منذ اكثـر من مانة عام كما تبين من الدراسات التي قام بها بعض زعماء البهود لمسألة المياه في فلسـطين وكيفية استصلاح اراضي الجنوب والنقب وربها ، وفي عام ۱۸۷۲ قامت الجمعية العلمية البريطانية بدراسة مسألة أراضي فلسطين ، ومباهها وبعت وفدا من العلماء والخبراء التي فلسطين وصحراء النقب وسيناء لهذه الفاية ، وقال الوقد حيند : أنه بالاستطاعة رى أراضي الجنـوب اذا امكن توافر بعض المياه التي في شعالي فلسطين لهذا الفرض .

وقد نشر جنرال (نشاران وادن) ... وكان احد أعضاء الجععية المدكورة ... كتابا في عام ١٨٧٥ عن فلسطين واراضيها قال فيه : « انه بلاستطاعة اسكان خمسة ملايين نسعة في الراضي فلسطين والنقب ٥ اكتاب ارض المعاد ... باللغة الأنجليزية ... صفحة ١٥ وكما بدأ البهود في عهد الدولة العثمانية بهاجرون الى فلسطين حرصوا على أن يحصلوا على أرضى في الشمال الشرقي من فلسطين ليكونوا قريبين من مصادر مياه

الاردن بغية الاستيلاء عليها في المستقبل 4 وكانت من اقسدم المستعمرات التي بناها اليهود في فلسطين تلك المستعمرات التي اقاموها في النسمال مثل المطلة والجامونة (روشبينا)ومشسار هباردن و (قيك) ومستعمرات اخرى اتششوها في سهل بيسان .

وبعد انتهاء الحرب العالمية الاولى بدل زعماء اليهـ ود جهودا قوبة مع زعماء فرنسا وإبطاليا والولايات المتحدة الامريكية لاقتطاع فلسطين من ين مجموع الاراضى اللبنائية والسورية واعتبارها وحدة مستقلة عنها سياسيا وجفرافيا السمالية بحيث بناسيا لاراضى التى تنبع منها دوافد الاردن والتى يعر فيها فهر اللبطائي ذكر (وايزمان) زعيم الحركة السهيونية في الصفحة ٣٦، من مذكواته يجنرال (جودو) ومسبو دى موتزى لمحاولة اقتساع جورو بأهمية نهر بجنرال (جودو) ومسبو دى موتزى لمحاولة اقتساع جورو بأهمية نهر اللبطائي ، وقى هذا دليل قاطع على طمع اليهود في الليطاني .

ومع أن الاراضى المذكورة لم تضم ألى فلسطين ولم تدخل ضمن حدودها فأن اليهود وأصلوا السعى ليلوغ هذه الامنية ونجحت المساعى التي بدلوها بالتعاون مع الحكومتين البريطانية والفرنسية في تعديل حدود فلسطين الشمالية عام ١٩٢٢ - ١٩٢٣ فأدخلت ضمن حدود فلسطين بعض الاراضى السورية الفريبة من نهرى بانياس والحصياتي ، وكذلك بعض القرى اللبنانية القريبة من نهر الليطاني مشل صلحا وهونين والمتصورة وطوييخا .

واستمر اليهود في بدل الجهود والمساعي للسيطرة على المياه العربية في فلسسطين ومصادرها في الاراضي السسورية واللبنائية وقد نجموا فيما يلي :

 (١) حصل اليهود في عام ١٩٢٦ من الحكومة البويطائية على امتياز لدة سسبعين عاما الاستغلال مياه نهر الاردن واليرموك واناؤة فلسطين بالكهربا وهذا الشروع هو المروف (بعشروع روتئيرج).

(ب) حصل البهود من الحسكومة البريطانية ايضا على امتياز
 لاستفلال نهر العوجة بالقرب من يافا .

 (ج) استطاع اليهود شراء امتياز الحبولة قبيل الحرب العالمية الثانية وخلال الحرب العالمية الثانية بلل اليهود جهودا مضاعفة نشراء الاراضي في المنطقة الشحالية الغربية من الحدود السبورية - اللينانية - الفلسطينية وركزوا جهودهم بصورة خاصة على شراء اراضى البطيخة ولكنهم نشلوا في ذلك .

ومن الناحية السسياسية شدد اليهود ضقطهم على الحلقاء للاسراع ف انشاء الدولة اليهودية وتوسيع حدود فلسطين الشمالية حتى تشمل نهر الليطاني .

وقد أعلن (وتستون تشرشل) دنيس الوزارة البريطانية حينك دسميا في مجلس المعوم في خريف سنة 1961 د ان البهود طالبوا الحكومة البريطانية رسميا بأن تطلق الديهم في فلسطين كلها وان بضم البها جنوبي لبنان الذي يجرى فيه نهر الليطاني وذلك مقابل وضع البهودية المالية جميع طاقتها وامكانياتها في خدمة بريطانيا وحلفائها خلال الحرب المالمية الثانية » واعلن تشرشل أن ظروف الحرب لم تشجع الحكومة على أن تنظر الى حذا الطلب البهودي بعين الاعتبار .

مصادر الباه في اسرائيل:

تقلر کمیة الیاه السئویة فی اسرائیل به ۱۹۲۰۰۱ ملیون مترمکب نصیع منها بالبخر سنوبا آکثر من النصف ولذلك سنقتصر فی حدیث علی (۳۰۰۰) ملیون متر مکعب تتكون من المصادر الآدة :

مليون متر مكعب	19-2	مياه الانهاد
طيون متر مكس	Ý	المياه الجونية
مليون متر مكمب	112	مياه السيول
الماسية فحا	OF VAC	الخبر و

ان الطاقة المائية القريبة من الحقيقة في اسرائيل تبلغ حوالي. - ١٨٠) طيون متر مكمب من الماء ، وهذه الكمية في حالة استفلالها للرى كافية الرى مليوني دونم من الاراضي ، اما كميات المباه التي اقلات منها اسرائيل في عام ١٩٥٧ فالها لم تتجاوز (١٠٧٠) مايون عتر مكميد موزعة كالآلي: - 1 - مياه الإنهار الداخلية . ٢٥٠ مليون متر مكتب ٢ - مراه الاردن والبرموك . ٢٥٠ مليون متر مكتب ٣ - المياه الجوفية . ٢٥٠ مليون متر مكتب ٤ - مياه الانطار والفيضانات . ٢٥٠ مليون متر مكتب ٥ - المياه المرتدة . ١٠٠٠ مليون متر مكتب الجموع . ١٠٠٠ مليون متر مكتب

وهده المياه لم تستخدم كلها للرى ، فهناك .٢٥ مليون متر مكف الشرب ونحو ٣٠ مليون متر مكعب لتربية الاسماك و ٢٠ مليون متر مكعب للصناعة وغيرها آما باقى المياه المخصصة للرى فانها لم توزع بطريقة فنية ولم تستخدم لرى مساحات بعيدة عنها ، كما ان مساه

الإمطار والمياه المرتمة والجوفية لم تستعمل للرى استعمالا فنيا .

وترسى برامج استثمار الميساه في اسرائيل ... ومن اهمها مشروع تحويل مجرى فهر الاردن ... الى الحصول على (. ١٨٠٠) مليون متر مكمب من المياه سنويا يتم تأميتها بعوجب المصادر الاتية :

. . ه ملون متر مکعب ١ - نهر الاردن. ٢ - بنابيع المياه شرق بحرة طيريا وجنوبها ١٥٠ مليون من مكمب ٣ - بنابيع المياه غرب طبريا وجنوبها . ۲۵ ملیون مثر مکعب ٤ ـ الماه الحانية . ۵) ملیون متر مکعب ٥ _ مياه السبول ١٠٠ مليون متر مكمب ٢ - مياه الصارف والمسائع التي بعكن استفلالها تالية ١٥٠ مليون متر مكعب ٧ ـ مياه تعود الى باطن الارض من مناه السقى في السهل الساطي ٠٠٠ مليون متر مكعب ، ۱۸ ملیون مثر مکعب الجموع

وقد بدأت اسرائيل بتنفيذ مشروعات المياه الرامية الى تحقيق. الغاية وتمكنت فى نهاية عام ١٩٥٦ من الحصول على ١٢٠٠ مليسون مشر مكنب من المياه وذلك مقابل ٧٥٧ مليون متر مكسب عام ١٩٤٨ .

الأنهار في اسرائيل : (أنظر خريطة رقم ؟)

١ _ نهر الاردن :

يعتبر نهر الاردن من مصادر المياه الرئيسية في ظسطين المعتبدة وتشكل طبيعة الارض بحيرتين هامنين وهما بحيرة طبوبة والبحر الميت (وكان عناك بحيرة الحولة الا أنها جفقت) ويبلغ طول نهر الاردن ٢٥٣٦م ، منها ١١٨ كم من الاراضى الاسرائيلية تعتد من منابعه في سوريا ولبنان الى جنوبى بيسان عند خط الهدنة الاردئية الاسرائيلية ، ويتكون نهسر الاردن من قسمين :

(١) نهر الشريمة :

ويطلق هذا الاسم على النهر قبل دخوله يحيرة طبرية ويتتسكل من الروافد الآتية :

ــ بانياس : ويتبع من بلدة بانياس في السفح الجنوبي الغربي لجبل التسيخ في اراضي الاقليم السودي .

ــ الدان : ويشبع من قل قاضي في القسم المحتل من فلسطين .

- الحصيائي " وينبع من لبنان من جبل حرمون .

(ب) نهر الاردن :

وبطلق هذا الاسم على النهر المعتد من مخارج بحيرة طبرية حتى مصبه في البحسر الميت وببلغ طوله ١٩٤ كم وهسو كثير التعاريج عميق الوادى مما يحول دون الافادة من سباهه في الري ؛ ولا وجود للمسدن والقرى في عذا القسم اشدة الحر فيه ؛ وتتقرع منه الروافد الآنية :

ــ اليرموك : ينبع من منطقة حوران في الاقليم السورى ويصب في تهر الاردن جنوب بحيرة طبرية وببلغ طوله ٧٥ كم .

الزرقا : پنبع من بلدة الزرقاء شمال عمان ويصب في نهو الاردن
 جنوب بحيرة طبوبة ويبلغ طوله ٧٥ كم .

جالوت : ينبع من بيسان في اداشي فلسطين المحتلة ويصب في الدون بالقرب من بيسان •

وستطلق على النهر بقسميه اسم (نهر الاردن) .

٢ _ نهر النمامن:

ونتيع من جبال صفد ويصب في خليج حيفا فُرب مدينة عكا شمال نهر كيشون وتبلغ غزارته السنوية ١١،١٦، من مليون المتر المكمب بعوجب الحصائبة عام ١٩٤٧ . .

٢ - نهر كيشون :

يتبع من جبال الناصرة ويصب في الشمال التبرقي من مدينة حيفا الى الجنوب الشرقي من الميناء ، وهو نهر قليل المياه يتقطع مجبراه في الصيف وكان يؤلف مستنقعات مؤذبة تنتشر فيها الحميات والالارنا وقد يذلت حكومة الانتداب البربطاني جهودا كثيرة لتسوية مجرى نهر كبشون ثم تالفت شركة بهودية نالت امتياز النهر من الحكومة وانشات له حوض ودوا فد واقامت عند مصبه ميناه صربا بصلح لرسو سقن الصيد .

) ـ نهر الحصيرة :

يتبع قسم منه من المنطقة المحتلة واحد روافده الرئيسية هو نهر البونار / القادم من الاردن > ونصب مياه هذا النهر في البحر سمال اجيفات أواجا / وقد جرت اعمال لانشاء بركة مياه للافادة من مياء النهر شتاء وهي بركة (جان شموليل) .

ه _ نهر الإسكندر:

وهو غزير المياه شناء وقليلها صيعاً • نصب سياهه على السساحل حنوب مكمورت .

7 - نهر البركون :

طوله ٢٦ كم يتبع من مسافط جيال السامرة التي تحيط بعدينه بالس : وتجتمع مياه النهر في راس المين حيث تتصل هناك بينابيع جوفية غزيرة توقف أكبر مستودع للمياه في اسرائيل وهو بعد مدن على أبيب والقدس والرطمة والله ويافا وجميع المستعمرات المجاورة بعياه الشرب ، وعند مصب نهر البركون محطة «ريدنج» لتوليد الكهربا وتزويد مدينة على أبيب وبافا بالقوة الكهربية .

الانهار الشتوية :

 ق اسرائيل انهار اخرى صغيرة تعتمد ق مصادر مياهها على الإمطار ويجف معظمها صيغا واهمها :

وادى الحدوارث: في منطقة اراضي فبيلة الحروارث قوب
 مستعمرة الخضيرة تجرى مياهه شتاء وتفيض على الاراض المجاورة.

- فور دوبين ، يصب في جنوب يافا في البحر وتسقى منه اراضى
 دوبين المجاورة له .

- نهر اسدود : بصب في منطقة ميناه السندود جنوب رحبوت ويجري في اراضي صغراء لا تفيد منه زراعيا /

خزانات المياه في اسرائيل : ﴿ انظر خريطة وقم ٤)

في اسرائيل عدد من خزانات المياه تذكر أهمها فيما على:

أ - خزان بيت ناطوفا:

وقد انشيء هذا الخزان في صهل بيت ناطرفا (البطوف) شـمال الناصرة يغية تجميع المياء الواردة من مشروع نهر الاردن وتحويلها بانابيب الى النقب :

٢ - خزان كفار باروخ :

تبلغ سمة هذا الخزان ٥.٧ مليون ٣٠ من ألماء ويقوم بخزن ميساه الري اللازمة لحقول مرج ابن عامر الشرقية والمركزية . وقد انششت في عام ١٩٠٥ محطة ضغ تابعة لهذا الخزان في مبتى من الاسمنتالمسلم ببلغ ارتفاعه ٢٨ مترا وجهزت هذه المحطة باحدث الآلات الكهربية وهي تستطيع ضغ ٩٠ الف متر مكسب من الماء كل ٢٤ ساعة بدلا من ٥٠ الف حر مكسب كانت تضخها ثلاث مضخات قديعة .

٣ _ بركة جان شموئيل:

وهی برکة للمیاه تنسع لـ درا ملیون ۳۰ من الماء دشت فراوائل شهر بنابر عام ۱۹۵۹ وهی بالقرب من کیبوتس چان شعوفیل .

٤ ـ خزان مشمار ايلون :

وهو بالقرب من المستمعرة القربية من الحدود الاردنية وتبلغ سعته (٢٣ ـ ٢٥) مليون متر مكعب من المياه وهذا الحوض جزء من شبكةالاحواض الحيات القيمة في امرائيل وتستخدم مباه هذا الحوض لحاجات رى المناطق الزراعية شرق الرملة ويحول دون الفيضانات في الدى مصراره في أجيار هاتكفا وموننفيوري ونحلات اسحق - ويصلح لتخزين المياه في جميع فصول السنة ويبلغ ارتضاع الخسوان ٢٤ مترا وقد انشئت ترعة للمياه الفائضة تحيط بالغزان على طول ١٥٠ مترا وقد انشئت ترعة للمياه الفائضة تحيط بالغزان على طول ١٥٠ مترا .

ه _ خزان مياه في القدس (بيت فأجان) :

وهو خزان ضخم يساعد كثيرا على حل ازمة المياه الشديدة في القدس وقد انشئت محطة ضخ بجانب الخزان تساعد على ضخ المساه في المنازل واحتفل بتدشين هذا الخيزان بناريخ /١١/١٨ / ١٩٥٨ وهي ستطيع تصريف . } الف متر مكعب من المياه توميا .

٦ - خزان نهر شكيمة :

وهو قوب (كبوتس زيكيم) في النقب الغربي ويبلغ طوله . ٣٥ مترا ؛ ويقدر أنه يستطيع خزن . ٢ مليون متر مكعب من مياهالسيول وقد أنشيء عذا الخزان أو البسسد في نيسر شكيمة ، والهدف منه أن يحول دون تدفق مياه القيضائات في جبال بهودا وهي نحو ٢٢ مليسون متر مكعب بدلا من انصبابها في البحسر وتصويلها إلى اراضي النقب لتغلبة مياه الآباد في المنطقة .

٧ ـ خزان مياه زهر:

وهو فى النقب النسمالي قرب مستمعرة زوهر التى فى منطقة لاخيش ، وقد اتمت شركة (مكوروت) انتساءه ويسع سبعة ملايين متر مكفب من المياه وبيلغ عقله 17 مترا ، وهو يشغل مساحة قدرها ۱۲۰۰ دونم ، وتستخدم مياه هـفا الخزان لرى الحقـول في المنطقة الجنوبية وفي النقب النمالي .

٨ ـ خزان تكوما :

بالقرب من مستعمرة تكوما وتنسع لـ ٢٠٠٠ الف عثر مكتب من المياه التي ناتيه من نهر البركون والنقب *

٩ .. خزان مياه (جنوبي كيبونس ساعدا) :

وعلى بعد ٢٠ مترا تسمال الطريق العام / غزة - بير سبع ١ . وهذا الخزان عبارة عن بركة مستذيرة تبلغ سعتها حوالي ٢١٥ الف متر مكمب ومسدر مياهه نهر البركون .

١٠ - خزان كفار بروجام:

وهو سد لتخزين مياه سيول الشتاء بقصد الاستثمار في أعسال الرى .

متروعات الرى في اسرائيل :

يتوقف مستقبل اسرائيل بل معركتها التي تخوضها في سبيل البقاء أو الفناء على الاستثمار الكامل المصادر المائية المتواقرة في الجزء المحتل من فلسطين ، واهم مصادر المياه فيها هو نهر الاردن وروافده وينبع معظمها من الاراضي العربية المجاورة ومياه الامطار والسبول والمياه الجوفية ،

وقد دلت البحوث والدراسات والكنسوف الهيدرولوجية التي الجرتها السلطات الاسرائيلية على أن المسادر الماثية الاجمالية في فلسطين المحتلة تزيد على الحاجة التي تنطلها مشروعات الشعبة بشرط ان تجمع عقده المياه و تخزن و توزع بعسورة دقيقة ، ولا يسمح بضياع أو هدر أية كمية منها دون فائدة ، وهادا في الواقع هو الهدف الذي حددته السلطات الاسرائيلية لخطة الرى الشاملة التي اعدها الخيراء اليهاود بالتعاون مع كبار الهندسين المختصين الامريكيين .

وقد قسم الجزء المحتل من فلسطين من ناحية العسادر المائية ثلاث مناطق طبيعية :

١١١ المنطقة السمالية:

وهي التي تحوى قائضًا من الماء عن احتياجاتها الحالبة ،

(ب) النطقة النوسطة:

وتتساوى فيها المسادر المائية مع الحاجة .

اج ا النطقة الجنوبية (صحراء النف) :

وهى تعانى نقصا شديدا ق الماء والهمة الاساسية التى تعنى بها الخطة النساملة الرى هى استخدام نانض مياه المنطقة لارواء المنطقة الجنوبية ، أى نقل مياه الانهر والبنابيع والفيضائات من النسال الى اراضى الجنوب الصحراوبة .

وطبقا لهذه الخطة بدات اسرائيل مند السنوات الاولى لقيامها في تنفيذ عدد كبير من المشروعات الثانوية التي يعتبر كل جنزء منها من المشروع الاقليمي المسامل للري وقد انجنوت قطلا بعض المشروعات لاستغلال موارد المياه الجوفية والينابيع والامطار والسيول . والانهار، می**ا**ه وادی الأردن

خريطة رقم (٥)

هيدرولوجية منطقة وادى الاردن دراسة المياه

يشكل وادى الاردن القسم الشمالي من حوض البحر المستالذي يقع في المتخفض الكبير المعند من خليج المقبة على سطح البحر الاحمر حتى جبال لبنان ويرتفع فير الاردن الذي يجرى باتجاه الجنوب في هذا المتخفض في منطقة جبل حرمون الى حوالي ٢٠٠٠ متر عن سطح البحر، وينتهى مجراه في البحر البت الذي ببلغ انخفاضه (٣٩٥) مترا عن سطح البحر .

والارض المتدة في اعلى الوادي الى شمال بحيرة الحولة (التي جفقت) محاطة بثلال عالية . وبين بحيرة الحولة (سابقا) وبحيرة طبرية ، تعلو الارض ، وتنقسم بحجري النهر العبيق ، والى الجنوب من بحيرة طبرية بوجد تسابه كبير في الشكل العام لطبيعة الارض ، وتنحدر الارض في الفور بصورة عامة نحو الجنوب مع ارتفاع بسيط من حافة الفور حتى التقاطع مع التسالال اما من الجهة الشرقية فوق الغور فتوجد هضبة واسعة تتخللها ودبان ضيقة عند دخولها في الفور ، ومن الجهة الفورية توجد سلسلة من الثلال تعند الى السهول الساحلية ، وتدخل التحداول الى الفور يقتوات طبيعية عميقة .

النساخ :

ان مساخ وادى الأردن بسابه تماما مناخ متطقة البحر الابيض المتوسط ويكون عادة شتاؤه معطر وصيفه يكون جافا حاوا - اما في التلال والهضاب فيكون الشناء باردا ويتساقط الناج بانتظام في بعض المناطق وتتودد درجات المرارة الوسطى في عده المنطقة بين ٣٠ درجة فهوانهيت (الدرجة الصغرى) و ١٠٤ درجة فهوانهيت (الدرجة الكبرى) وتهب الرباح من الغرب الى الجنوب الغربي آتية من البحر المتوسط ولها تأتي ضعيف في فصل الصيف - وتهب احبامًا دياح من الجنوب والشرق آتية من الصحراء تكون باردة وجافة في الشاء وحاملة للقبار وتكون لافحة في الربيع .

مطول الامطار :

ان الاختلاق في كمية مقوط الامطار في الشمال والجنوب ملحوظ جدا اذ تهطل في الشمال كميات اكبر بكثير من التي تهطل في الجنوب. وقيما يأتي المعلل السنوى لسقوط الامطار في الاقسام المختلفة من النطقة :

جدول هطول الامطار في منطقة وادى الاردن

	لمساحة معدل متر المربع م	
Tr.	Vt. 3	منطقة الاردن العلوية _ قوق نهر دار
1	11.	منطقة الاردن العلوية وفوق مصب
		يحيرة الحولة (سابقا)
VAY	TYE.	منطقة الأردن العلوبة _ فوق
		نهر الم موك .
377	VYo-	منطقة نهر البرموك
808	1777-	وادي الاردن _ فوق جسر اللتبي

وبيده أن الاختلاف في كميات الامطار السنوية ينسبابه الاختلاف في كعيات الامطار التي تهطل في اراضي منسابهة ، وأن الكمية السنوية الصفرى لها هي تقويها نصف المدل العام ، أما النسبة الكبرى فتقدر يضعف ونصف من هذا المعدل . وتهطل الامطار عادة في أشهر الشبناء.

المياه التوافرة في منطقة وادي الأردن :

بعكن تقسيم مصادر المياه المتوافرة في منطقة وادى الاردن الى أربعة انسام :

ان القياسات التي اجريت على كسيات المياه في نهرى الاردن واليرموك خلال فترة طويلة ، والتي تحتوى على الكميات القصوى في السنين الجافة والسنين المعلوة تعثل جريان المياه الوسطى اكثر من القياسات التي سجلت في غضون فترات قصيرة على المجارى الاخرى .

والجدول رقم (۱) يلحص تقديرات المعدل السنوى للمياه المتوافرة في وادى الاردن الحقا يعين الاعتبار المياه الفائضة على اساس الارقام المستعملة وتشير هذه الارقام الى كمية مصادر المياه ، الا انه يجب ال تعتمد في تحديدها التهائي على الحذ قياسات الخرى .

وتجدر الاشارة الى أنه من الضروري أن يكون هناك مفهوم واضح لمعنى الارقام المذكورة وطبيعة المياه المتوافرة من الجريان ، أذ أنه يمكن لمجموع هذه المياه الفائضة في احدى السنين ، أن تختلف من نصف الي شعف المعلل السنوى ، وذلك على حسب كمية هطول الامطار . وهناك المضا أخلاف فعلى في الجريان بسبب وجود المياه الفائضة التي تنشأ خلال أشهر الشناء على سطح الارض فمجموع المياه المتوافرة هو أذن الكمية التي يمكن الحصول عليها صنوبا في المكان المبين دون النظر الى استعمالها ، أما كمية المياء الستعملة من المياه المتوافرة فهي الكمية التي يمكن الحصول عليها عندما تنطلب الحاجة ذلك .

وعندما تكون عنالك حسارة بين مسلم المياه ونقطة استخدامها تما يحدث في فناة من نقطة التحويل الى الارض المواد ربها ، فانالكمية الباقية هي الكفية السنوية السافية من المياه التي حولت الى الارض. اما مطالب الرى من المياه فهي اكبر في أشهر الصيف منها في بقية الإشهر، وتحدد المياة المستملة بالمجموع التواقر خلال اشهر الصيف سواء كان من جريان الإنهاد الطبيعي او من كمية المياه الشنوية المخزنة وان القسم من المياه المتوافرة الذي يمكن استعماله في الرى يتوقف اذن على موقع المياه بالتسبية لمكان استخدامها ومدى تسبه الات التخرين ومكانه جدول رقم (١) *

الجُمُول رقم (١) تقرير المملل السنوي للمياه المتوافرة لمنطقة وادي الاردن

تقدير مجمو	تقدير جريان	
الحويان سنو	الروافك بملابين	on a man
بملابين الامتا	الأمتار الكعبة	النقطة والروافد
الكعبة	ستويا	
		عند المكان القترح لبناء صد الحصياني
# I R	155-	المجبوع
		عند نقطة قرب نهر دان :
	370	ــ الجويان الآتي من الأعلى
	طقة	_ الجربان الحاصل من تصريف المنا
	77	المتوسط لنهر الحصياني
	Ao7	_ جربان نهر دان
	100	_ جریان نهر بانیاس
770		المجموع
		عند جسر بنات يعقوب :
	770	_ الجريان الاتي من الاعلى
	للة ١٢٠٠	_ الجريان من تصريف المياه في المنط
		المتوسطة
	Y-7	
	حرة	_ خسارة ناتجة عن تبخر المياه من بـ
	ab = x	الحولة والمستنقعات (قبل التجفية
e de Car		
11.		المجموع

			عند مخرج بحيرة طبرية :
	75.		ـ الجريان الآتي من الأعلى
	194		ـ الجريان من تصريف المياه في
			المنطقة المنوسطة
	-		
	ATA		Name of the second
	X	ن يحرة _	ـ خِسَارِة ناتجة من سِجْر المياد ،
	رستنت		طبرية
470			الجموع
			7
			عند ملتقى نهر الرموك :
	OTA		ـ الجريان الآتي من الأعلى
	٤٧٥		_ جريان نهر اليرموك
	-2		and the said section
1.15			الجبرع
			عند جسر اللنبي :
	1-17		ــ الجريان الآتي من الأعلى
			ـ جريان المياء المستمر من الجهة
		1	الشرقية
		10	وادى عرب
		٨	وادى زغلب
		13:	وادی جرم
		٩	وادی بایس
		The second	وادى كفرنجة
		ξο	وادی رجب
		1.	وادی زرقا
	1.0		وادى شعيب
	1,100	-	

```
من الجهة الفربية :
           TV
                            بنابيع بيسان
                              وادى قاريا
           10
            10
                            وادى عوجة
   177
                 فيضان من المناطق المتوسطة مكن
               الحصول عليه بوساطة منشآت مرافقه
                          من الشرق
            20
                              من الفرب
          11
  VE
                 _ الفيضان والجريان من المنطقة
                 المتوسطة التي لم تحسب
   174
  TAIL
               الاستعمال الحاضر للحريان المستعر
   177
               (تنقص الكمية من المحموع السابق)
                                 الحموع
                      عند الصب في بحر البت :
170.
                     _ الحريان الآني من الأعلى
                         _ حريان المياه المستعر
                  من الشرق ؛ وادى كفرين
             وادى الرامة ٦
  114
                  مَنْ الْغُرِبِ : وادى الكات
   14
          بتابيع جريشو ١٥
FATE
       - الاستعمال الحاضر للحريان المستعر (+)
    (تنقص الكمية من المجموع السابق) - ٣٦
                                 الحموع
```

elstro.

150.

جريان النهر:

ان اهم مصادر مياه الرى فى منطقة وادى الاردن هى نهر الاردن والبرموك وان تسجيل مقدار كعية المياه خلال فنرة طويلة بعد يحيرة طبرية تعاما يعطينا نتائج بهكن الاعتماد عليها عن كمية المياه المتوافرة فى هذه المنطقة .

والبساء المتوافرة عند طنقى نهر الاردن بنهر البرموك مبينة في الجدول رقم (١) وهى تبلغ (٥٣٨) مليون متر مكعب سنويا للنهر الأول ؛ (٢٥) عليون متر مكعب سنويا بالنسبة للنهر الثانى . كما أن مجموع الكميتين البالغ (١٦٠) عليون متر مكعب هو معدل الكمية السنوية من المياه التوافرة وهذه تخضع لتغيرات قصلية وسنوية . وبما أنه لا يمكن تحديد تأثير بحيرة طبرية على مجارى نهر الاردن من المعلومات المتوافرة، فقد اعتبرت اختلاقات الجربان مشابهة لاختلافات جربان اليرموك غير المنظم .

وموقع النهرين بالنسبة ليحيرة طبرية وللارض الواقعة في وادى الاردن السقلي ذو اهمية عظمي في تحديد مدى استعمال جريانالنهرين في هذه النقطة . وتعد خسارة المياه النائجة عن النبخ عاملا كبيرا بلهب دورا هاما في مسالة تخزين المباه في البحيرة . وان كمية المياه المتوافرة فعلا هي المطاة نفسها في الجدول لان مقايس الجريان اجريت بعد هذا النخر .

وفي القسم العلوى من وادى الاردن تدخل الانهار الثلاثة الهامة (بانياس ــ الحصمياتي ــ دان) في حوض الحولة غير بعيدة بعضها عن بعض في منطقة عالية - وقد أخذت قياسات جريان الانهار هذه خلال فترة من الزمن مقدارها ٤ سنوات وهي مدة قصيرة لا تعطى دليلا موثوقا به عن معدل الجريان المنتظر .

يتالف نهر الدان من يتابيع تل القاضى وله جربان ثابت بخلاف تهر الخصيائي ونهر بانياس - فان جريانهما يتبدل تبدلا كبيرا وعندما فورنت جريانات الانهار الثلاثة مجتمعة مع جريان نهر الاردن عند جسر بنسات يعقوب - ونهر البرموك عند مصبه دلت المقارنة على أن الاختلافات السنوية ليست كبيرة -

ان المعلى العام لكمية المياه المتوافرة من الانهار الثلاثة المذكورة المعلى في الجدول رقم (١) يقدر بـ (٥٧٢) مليون متر مكسب في السنة · وان موقع مصدر ضخم للمياه كهذا بحيث تنتقل سنه المياه يصورة طبيعية الى أراضي شاسعة الاطراف بجمله ذا أحمية كبرى . ومع هذا قان كمية المياه المستفادة منه فليلة نظرا لقلة المراكز الملائمة لتخزين المياه المطلوبة .

ان قياس المياه خلال ثماني سنوات عند جسر بنات يعقوب يعطى الساسا جيدا لتقدير المساه المتوافرة في همله المنطقة . ويتبع اختلاف الجريان السنوى في هده المتطقة اختلاف جريان نهر الرموك نفسه . وقد ضبط السجل بالمقارنة مع سجل نهر الرموك ، لاعطاء معدل جريان المياه عند جسر بنات يعقوب لمدة طويلة ، ويعزى الاختلاف في كمية المياه المتوافرة عند جسر بسسات يعقوب والتوافرة من الأنهر التلائة المذكورة سابقا الى ضباع المياه بالنبخر والارتشاح الذي كان يحصل في بحيرة الحولة والمستنفعات قبل تجفيفها .

يتوقف قسم من المياه المتوافرة الذي يمكن استعماله عند جسر ينات يعقوب على كبية الميساء التي يمكن خزنها المنظيم كميات المياء الفائضة .

متوسط كمية المطر (بالمليمةر) في كل شهر

-	_	7	7.7			7		_	11	
7	140	ż	7.	11	1	3	4	*		3
ų÷.	• 1	ý.	.		رفيد	4,	*	1.4	1	7,500
* *	<		9%							
.p	•	×	Ŧ	1	100	Ť	10 17 Å 1	į	1/	Comment
ă,	()	ď	Į.	ġ:	.y.;	ī	Ĭ.	ĵ.)	16.5
1	è	φî	Ł	Ĵ	ı.	÷	°js	į,	1	21.95
ĵ.	3.6	7	į.	Á	á	4	-	4	4	y
3	3	*	7	;	•				3	
									40	
									**	6
:	100		-	1.1	9.2	1		141	77	1.1
اعكندرية	ډون	ن ا	÷,	ين جال	القدى	, K	ş	F	ي آيب	ţ

أقصي ماسقط في يوم واحد بالمالية

į	ودر	ا کنور د	1	ţ	14. P		#G	+-	1	اردق عاو	ادر ارن اورد
***	3	Ž.	16.	15.5	>		4		14	1194 3194	1194 3194
•	3,	Y A 7	4	1,1	Ī	-	3	431 340	-	1941	141 444 474
7	1	ģ	رواد	İ	4		-	-	\$	*	Y. 11 31
1,1	**,*	1		وال	Ţ		5	-	ž	1714 71	17.1 11 17.0
17.7	Ė	7	*	ناع	٠Ĭ	_	3	-	3	*** ****	ACAL TANK V.
<u>*</u>	1:10	11.7	Ę	33	į.	_	4	3.4	7.5	V. 11 . V. V.	11.77 X.47 17.11
16	7.,0	4.3	رذاذ	.8%	4		8	3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3	41. 41. W.		yrtx.
*	2	1	1	Ī		ī,	3	3	-	44	**

متوسط عدد أيام المطر التي تزيد الكمية بها عن ملليمتر في موسم المطر

ابربل	مارس	فراير	يناير	داسد	نودر	رسد
*	i i	1.	11	7-14-	Α,	تز آييب
*	i	35	1.15	13.	1	جيفا
· (\$+1)	1	-cŷ-	1.57	9.1	1	جنين
- É	1.8	3	¥		3.	اريحا
1		100	4	. · * ·		القدس
*	· Ť	8.40	30.	(v	31	بيت جال
- S P 1	11.0	, જુંન	(A)	- 90	30	غزة
, C \$ 1	1. F	4		100	(x]-	

شبكة مياه النهر :

ان حدود تقسيم المياء لنهر الإردن مبيئة في الخريطة ، فمن مصب النهو عند البحر المبت تعتد هـقده الحـدود غربا حتى ذروة السلسلة الفلسطينية وتسالا الى جانب تلال الجليل بحداء السلسلة الفلسطينية وعبر سهل ابن عامر والى التسال الشرقى تعتد الى جانب قسم من نهر الليطاني حتى الانحداد النسالي لجبل حرمون، وجنوبا عبر جبل حرمون حتى الهضية ، وترقا تعتد الى قمة جبل الدروز ، والى الجنوب الفربي تعر جنوبي عمان حتى مصب النهو في البحر الميت .

ان حوض النهر يتألف من نهر الحسياني ونهر الدان ونهر بانياس التي تجرى كلها من السمال فتكون القسم العلوى من نهر الاردن قوق بحية الحولة (سابقا) اما اهم روافد نهر الاردن فهو اليرموك الذي بجرى من الشرق وبتحد مع الاردن في جنوب يحي قطرية بقليل وتصرف الوديان واليتابيع القسم الباقي من حياه المنطقة ؛ ومن الوديان التي تدخل الفوز الى الجنوب من بحيرة طبرية ا وادى العرب - زغلب - تحرب ، بابس ، كفرنجة ، رجب ، زرقا ، شعيب ، كفرين ، رامة) في الشرق .

يعتبر نهر الحسباني أطول الروافد الأربحسة في الشمال وبصرف مياه المتحدد القربي لجبل لحرمون ، وبرى أكبر قسم منه على ارتفاع اكثر من (١٥٠١ متر على مستوى سطح البحر ، وينضم الى الجداول الباقية في حوض بحيرة الحولة (سابقا) على ارتفاع حوالي (٧٥ مترا) عن سطح البحر ، والى الجنوب وعلى مسافة قصيرة من بحيرة الحولة (سابقا) يجرى نهر الاردن في وادى شهق عميق ، ثم يظهر بعد عشرة كلومترات ليصب في بحيرة طبرية .

ان مياه عده البحيرة قليلة الموحة ومساحتها (١٦٦) كيلومتر مربع ومستوى سطحها يتخفض (٢١٦) مترا عن سطح البحر . اما مخرجها فيضبطه سد يسمح باستعمال (٣) امتار من عمقه لتخرين المساد والاستفادة منها .

اما نهر اليرموك فيصرف مياه الهضبة العالية الواقعة في الشرق بوساطة وديان وينابيع يشق قسم منها لنفسه مجارى عميقة بالنسبة لسطح الارض المحيطة بها وبدخلالنهر نفسه الغور، وهو يجرى ضمن واد ضيق سحيق وعلى انخفاض (٠.٠) متر عن سطح البحر ، ويصب في نهر الأردن بعد خروجه من بحية طبرية بـ (٥) كم ،

وبعد النقاء النهسرين يتبع الاردن مجرى ملتويا في منطقة الغور ويتخفض هذا المجرى مقدار (٦٠ مترا) عن شرفات الغور. وبعد مسافة (١٨٨) كيلومتر الى الجنوب بصب نهر الاردن في البحر الميت الذي يناخ انخفاض سطحه (٣١٥) مترا عن مستوى سطح البحر .

ان شبكة نهر الاردن تصرف مياه منطقة مساحتها (، 1۷۳.) كم ٢ من أصل مجموع مساحة حوض البحر الميت البالغة (-٤٠٦٥) كيلومتر مربع آما مساحة المنطقة التي تصرف الروافد ميساهها حتى مخرج بحيرة طبرية فهي حوالي (-٢٧٠) كيلومتر مربع ، وأما مسساحة الارض التي يصرف نهر البرموك مياهها فهي (٧٢٥٠) كيلومتر مربع .

الماء الفائض :

ان القسم الذي يصل الى مجارى الجداول والاتهار من مجموع الامطار التى تسقط يسمى بالماء الفسائض ، ويمكن ان يكون مصدده سيلان المياه على سطح الارض ، او تدفق المياه من الينابيع او مياه الاراضى المتبعة وبالنظر للاحوال الجيولوجية والهبدرولوجية فى المطفقة فان كمية المياه التى تجرى فى الجداول والسواقى تبدل تبدلا ملحوظا،

ان طبيعة عطول الامطار الفصلية هي واحدة في المنطقة كلها ، وهذا يبين سبب فيضان المياه في الجداول الكثيرة في أنشاء فصل التستاء . كما أن الوديان المتصلة بالاراضي التي تخزن كمية كبيرة من المياه الباطئية تشمع بجبريان منتظم طوال السنة ويتوقف الاختلاف في الجريان ، بصورة كبيرة ، على هذا القسم من المياه الفائضة الذي يأتي من سطح الارض وباطنها . وأن هذا القسم من الماء الفائض الذي يأتي من باطن الرض ، طوال السنة ، يدي « الجريان المستمر » وهو أساس جريان الوديان ، وهو في الوقت نفسه الكمية التقريبية من المياه المتوافرة بدون تخزين أما المياه الفائضة التي تأتي مباشرة من المياه المجاوية على سطح الارض خلال فصل الامطار الكثير التقلب فندعي «الفيضان» وجريان المستمر والفيضان» وجريان الماء في الناء الشتاء يشمل الجريان المستمر والفيضان ،

لحة تاريخية عن نهر الاردن ومشروعات الياه

مسالة المياه بالنسبة لامرائيل اليوم وبالنسبة للصهيونيين منسة أن ظهرت الصهيرتية مسالة حيسبوية ، فهى بالتسسبة لكليهما تعتى المزيد من الهاجرين اليهود الى فلسطين تم الى اسرائيل بعد أن قامت اسرائيل .

والهجرة البهودية الى فلسطين كانت منذ فجر النساريخ تزداد وتنفاقم كلما مرت بفلسطين حالة رخاء ووقرة ميساه ، فلقد هاجر ابراهيم من بلدة اور بالمراق الى وادى نهر الاردن عندما كانت اراضى هذا الوادى سـ شرقية وغربية للمنتم برخاء وعيش رغد ، وفي هـدا يحدننا « و . ف. البرات W F. Albright » خبر الدراسات التدبية للارض المقاسمة ويضيف قائلا : « ان سكان هذه المنطقة كانوا يزرعون هذه الاراضى » وترى في العهد القديم :

« ورفع لوط (۱) بصره ونظــر الى وادى الاردن ، وكان الوادى
 تروبه المياه جيدا فى كل بقعة منه ، وكان ذلك قبل أن بهـــدم الرب
 سودوم وجمورا ، فقد كانت هده المنطقة چنة الرب ، .

ولكننا لا نعرف على وجه التحديد ما حدث لهذه الجنة غير أن بعض خبراه التاريخ القديم يقولون : انه قد انتشرت الأوبئة في الوادى وتهدمت السدود ، ونتج عن ذلك أن اكتسحت المسساه التي فاضت. كثيرا من المدن واغرفتها

ويقول البراث : ان اكثر المصدور الذي مرت على الوادى رخاه هو المصر البرونزى : فقد ازدحمت النطقة بالسكان : ثم تقلص هذا الرخاه وتقلص عدد السكان حتى وصل نهايته الصقرى في عام ١٩٠٠ ق.م وهو ذلك العصر من التاريخ الذي غزا فيه البهود فلسطين لفترة قصيرة .

وفى العصر الحدث بدأ التسهاينة يرسمون الخطط للهجرة الى فلسطني واقامة وطن قومي لهم عناك ، وبدأت مسألة المياء تأخذ شمسكلا سماسيا هاما :

 ⁽۱) لوط : ابن اخي ابراهيم وقد رحال معا من أور الى فلسطين .

فغى سنة ۱۸۷۳ قامت الجمعية العلمية البريطانية بدراسة اراضى فلسطين ومياهها وبعثت وقدا من العلماء والخبراء في مسائل المياه الى فلسطين وصحراه النقب وسسيناء ، وجاه في تقرير الوقد : انه في الامكان دى أرانبي الجنوب (اى النقب) اذا ما أمكن توقير بعض المياه من الشمال .

وتجسف الاشارة هنسا الى أن الهود قد بداوا يؤسسون السنعمرات الزراعية في فلسطين منذ عام ١٨٥٤ ومنذ ذلك الساريخ لم يغفلوا لحظة واحدة عن آهمية الماهلتحقيق، شروعاتهم الاستعمارية.

وفى عام ١٩١٦ اى فى اثناء انعقساد مؤتمر الصلح ببارس بذل البهود محاولات نوبة مع زعماء فرنسا وابطاليسا والولايات المتحدة وبربطانيا لتوسيع رقعة فلسطين لتشمل الاراضى التى تنبع منها ووافد تهر الاردن والتى بعر فيها نهر الليطاني فى ابنان ، وقد اعترف بذلك وازمان فى مذكراته .

وفى سنة 1971 حصل اليهود من الحكومة البريطانية على امتياز لمدة سبعين عاما لاستغلال مياه نهر الاردن واليرموك وانارة فلسطين بالكهربا من ساقط هذه الياه ، ويعرف هذا المشروع بمشروع روتنيوجة روسنقدم تراسة لهذا المشروع في صفحات آتية ،

وفى سنة ١٩٣٨ قام م ٠ ج ١ ايونيدس M.G.lonides سدير الانماه والتطور في الحكومة الريطانية بدراسة والتطور في الحكومة البريطانية بدراسة للإمكانيات المائية لوادى الاردن ، وقال في تقريره الذي كتبه بعد هذه الدراسة : « أن المنطقة الوجيسة التي يعكن دبها وزراعتها هي تلك المنطقة التي بين بحيرة طبرية والبحر الميث » وهذه المنطقة شرق مجرى نهر الاردن ، وقد نشر بعد ذلك مقسالات في « مبدل أيست جورنال » Middle East Journal

القد كان مشروعى يقوم على تجويل سياه نهر اليرموك (وهو ينبع من سورية ويسير محاذيا للحدود السورية الاردنية ثم يصب في نهر الاردن) إلى الجنوب بعد أن يمون النهر بكية من المياه من بحيرة طبوية عن طريق قنساة ، وتعمل بحيرة طبرية كخوان السياه في اتنساء عطول الإسطار في قصل التستاء ، وسيؤدى عدا المشروع الى زراعة٧٠ فدان نتيجة لوصول ٧.٥ ملايين متر مكسب من الياه البها في السنة »

وبالرغم من أن هذا المشروع اختص المنطقة الشرقية لنهو الاردن قانه أيضًا يمكن أن ينقل الماء الى الضفة الغربية للنهر ·

ويعتبر مشروع ايوتيدس أول مشروع للفيساء في واذى الاردن ولكن هذا للشروع رضع على الوف .

ويدا اهتمام اليهود الغصلي بعسالة المياه بطاقة فلسطين على استيعاب البر عدد من المهاجرين ، ولقد تأثر خير الاراضي والمياه دكتور مولك Palestine Land of Promise ، فنشر كتابا سنة الاعتراء ، فنشر كتابا سنة الاعتراء ، فلسطين ارض الامسل ، Palestine Land of Promise ، واقترح هسلما الكتاب تكوين هيئة لوادي الاردن على نهج هيئة وادي نهر تئيس و تشروعه تعويل مياه الاردن الاعلى الى السهل الساحلي والى ترافي النقب الواسعة ، وان يفاد باختلاف الارتفاع من مستوى مسطح الماء في البحر الابيض النواسط عنه في البحر الميت بعقر قناة نهذا من هذه المؤلف الابتر الميت معلولها ١٥ ميلا وتوليد الكهريا من صدق الميت المياه من هذه القناة نحو البحر الميت ،

وقی سنة ۱۹۹۸ نشر جیمس هایز James Hays کتابه ، هیئة وادی تنیسی عن الاردن ، T. V. A. on the Jorden و تفسیمن مشروع هایز جوهر مشروع اورد میلك مع زیادة فی التفاصیل .

وفى سنة . ١٩٥٠ طلبت حكومة الاردن من مؤسسة الاستشارات الهندسية وهي المعروفة بمؤسسة ٥ مردوك ماكدوناك وشركائه ٥ المستشارات Merdock Mac Donald and Partner أن يطوروا مشروع أيونيدس كرد على مشروعات البهرد - ونشر ماكدوناك مشروعه في عام ١٩٥١ المذى يقوم على زى الاراضي على جانبي نهر الاردن شرقه ، وغربه بين بحيرة طبرية والبحر الميت ،

ولقد افترض ماكدونالد أن الأيام ستتمخض عن مشروع عربي... اسرائيلي مشتوك ، واقتسارح أن تكون بحيرة طبرية مستودعا لتخزين المياه الطرقين الدربي واليهودي . وان الاختلاف الجوهری بین مشروع آیونیدس – ماکدونالد من جهة ومشروع لورد مبلك – هایز من جهة أخسری أی بین المشروعات العربیة والمشروعات البهودیة آنما هو تی آن المشروعات العربیة تهدف الی ری وادی نهر الاردن فقط .

أما المشروعات البهودية فتهدف إلى نقل المياه الى السهل الساحلي ثم الى صحراء النقب .

ويعد ذلك كونت الوكالة اليهودية The Jewish Agency هيئية للاستشارات المائية ، من كل من المهندسين المنهودين : هـ . و. ياشور Dr.J E. Savage من تيرسكا و دكتورج، ل سافيدج Dr.J E. Savage من كولودادو ، و دكتور اليل وولمان Dr. Abel-woltnar من طريلاند

ونشرت هذه الهيئة سنة .١٦٥ تقاربو عن استحفلال المساه وظلت تنشر التقاربر تباعا خنى سنة ١٩٥٦ .

وقى سنة . 110 بدا مخطط غربى استعمارى بهدف الى تصغة قضية اللاجئين عن طريق توطينهم فى الضفة الغربية للاردن ، وعندما تكونت لجنة التوفيق التابعة للامم المتحدة اوست بشكيل لجنة فشة لعراسة الإوضاع الاقتصادية فى الشرق الادنى تمهيدا لجل مشكلة اللاجئين على أسساس الاسكان ؛ واوقعت الأمم المتحدة لبجنة تسمى « لجنة الاستغصاء الاقتصادي فى الشرق الاوسط » برياسة جوردون كلاب رئيس مجلس ادارة هيئة وادى الهر تنيس ا وتجب هنا ملاحظة أن مشروعات الهياه التي تعلي اللاجئين ومد الهياه إلى صحراء "لنقب في اسرائيل) .

ووضعت اللجنة تقريرا اوست فيه ضمن ما اوست استملال مباه الانهار العربية ووضع مشروع للانماء والاستملال الوحد لمسادر الماه ،

وفى سنة ١٩٥١ فى الأول من مارس بدا اليهود ينف ذون تحويل مياه الاردن عمليا ، وكانت الخطوة الاولى هى تجغيف بحيرة الحولة ، ووقعت أحداث انتقل فيها النزاع بين العرب واسرائيل فى امر التجفيف عندا الى مجلس الامن (وسيرد تفاصيل هذه الأحداث فى صفحات مقبلة) وقد تم لليهود تجفيف البحيرة نهائيا فى ٣١ من اكتوبر عام ١٩٥٨ . وفي نهاية سنة ١٩٥٣ رآت وكالة اغاثة اللاجنين المدان ميشة وادى الله لم يتم شيء مطلقا التوطين اللاجئين لذلك طلبت من هيئة وادى نهر الاردن لامكان توطين نهر الاردن لامكان توطين اللاجئين هذا الطلب الى هيئة اللاجئين هذا الطلب الى هيئة وادى نهر تنبس عن طريق وزارة الخارجية الامريكية وبناء عليه استاجرت هيئة وادى نهر تنبس مؤسسة تشارئس من Charles Main للقيام بهذه الدراسة .

واطلعت حكومة ايزنهاور على هذه الدراسة التى قامت بها مؤسسة مين ورات في مشروعات الاستيطان ما يخفف عن دافع الفرائب الأمريكي ، ولذلك قررت أن تسهم بنصيب في هذه المشروعات فارسلت أديك جونستون (وكان من قبل رئيسا للفرقة التجارية الامريكية) وسافر اربك جونستون الى عواصم الشرق الاوسط يحمل معه متروع مين لتطوير وأدى الاردن .

وكان مشروع مين في جوهره يشبه مشروع ماكدونالد ، ولكنه كان بتجاهل نهر الليطاني على اساس أنه نهر ليناني محض ولا يمكن ادماجه في مشروعات مياه دولية .

وكذلك تجاهل مشروع مين مشروعات اسرائيل ألتى تهدف الى نقل المياه الى السهل الساخلى والى صحراء النقب على اساس ان مياه نهر الاردن يجب أن تخصص لوادى الاردن .

واشار المشروع الى قناة الياه التى ورد ذكرها والتى تهتد من النحر الابيش الى النحر البت .

وبتص مشروع مين على اقامة مكان للتخزين على الحصباني لم محطة كهربا من الحدار الياه الى الاردن ، ثم تعتد فتاة من متابع النهر الى الجنوب خلال عيليت هاشاهارAyelet Hasbahar)، والجليل الاسفل ووادى يافنيل yavned Valley الى العفولة .

ويشمل المشروع مخططات رى في هضبة اليرموك العليا ، وكذلك خزان في العدسية وتناة للتحويل الى بحيرة طبرية حيث تهتد منها قناة للرى الى جوار نهر الاردن جنوبا تجاه البحر اليت ، واقترح مين ان يوطن في علم المنطقة ...و.١٥٠ لاجيء فلسطيني .

ولكن الاتجاء العام في البلاد العربية كان ضد مشروع مني (أو مشروع جونستون) .

وفى تلك الفترة كان هناك مهندس امريكى قد تقدم بعشروع الى حكومة الاردن ، واهم ما فى هذا المشروع تغزين مياه نهر الرموك عند محطة مقارن ، ولذلك فقد سمسمى همسلما المشروع بعشروع مقارن Maquarlo Plan واسم المهندس الذي قدمه عو مينزبتجر Mills Bunger بناء واحيانا يسمى المشروع باسمه ، وقد تقدم بنجر بهذا المشروع بناء على طلب وكالة اغاثة اللاجئين وبمساعدة النقطة الرابعة الامريكية -

وفى فبراير سنة ١٩٥٢ تم الانفاق بني سورية والادون على ضروع مشترك لاستغلال مياه نهر البرموك وتحويله بعيدا عن نهر الاردن على أن تتحمل الاردن 70% من تكاليف المشروع وتتحمل سورية 70% .

وقی فبرایر سنة ۱۹۵۳ تم الاتفاق بین سوریة والاردن علی مشروع چونستون وضعه حون کونتون John Coltonویسمی مشروع کونتون و کونتون .

 مشروع روتنبرج

هو مشروع الكهربا اليهودى الذى كان يعد اغلب مناطق قلسطين بالكهربا ، وقد متحت حكومة الاردن _ تحت ضفط الانجليز _ متحت اليهود امتيار مشروع روتشرج ومسح اراضيه بداخل الحدود الاردنية سنة ١٩٢٨ وطبقا لهذا المشروع فان مياه الاردن تعتبر وقف على المشروع ولا يحق للاردن الافادة منها الا بعوافقة _ اليهود ، كما كان امتياز المشروع يشمل لواء عجلون الاردني الذي لا يجوز له على حسب الاتفاقية ، أن يستند الا من المشروع نفسه -

اقيم مشروع رونسرج وأغلب النشات التسابعة له ومن بينها مستعمرة نهارس داخل الحدود الاردنية ، ولذا فقد تعهسدت الاردن بالمحافظة عليه زمن السلم . وحينما اقترب موعد النهساء الانتداب البريطاني على فلسطين طلبت الحكومة الاردنية من اليهود أن يجروا الاتفاق معها على خطة المحسافظة على المشروع بعد ١٩٤٨/٥/١٥ وقد جرت الاتصالات مع اليهود بوساطة متصرف لواء عجلون وفائد المنطقة في أزيد ١

وكان اهم تلك الاتصالات ما جرى فى 1180/0/18 وهو السوم اللهى تبودلت فيه الرسائل النهائية ، وتم الاتفاق على الشروط التى قدمتها الحكومة الأردنية ، وفينا يلى النص الحرفي لشروط الحسكومة وجواب اليهود عليها:

شروط الحسكومة

١ - (يستمر الشروع بالعمل بحسب الشروط التالية :

 (1) جميع الرجال المسلمين الذين في الشروع ومنشائه بداخل حدود الملكة الاردنية الهاشمية يسلمون اسسلمتهم في نقطة يعينها متصرف لواء عجلون أو قائد المنطقة أو أي ضابط ينتدب لهسف. الغاية · على أن يتم التسليم في تمام الساعة السادسة مساه اليوم ، تم يتسحب حاملو هذه الاسلحة الى داخل الجدود الفلسطينية حالا -

 (ب) لا يقى ق النشآت الا أولئك الاشخاص الذين يعتبر بقاؤهم ضروريا لتشغيل المشروع ، ولا يجوز بحال أن بكون بحوزتهم أسلحة من أى توع .

(ب) تصيم النشآت السلحة تحت السلطة العسكرية العربية ·

٢ - اذا لم يقبل الشرط الوارد باللاة الاولى وبتودها يستعاض عنها
 بالشروط التالية:

 (أ) جميع الاشخاص سواء كانوا مسلحين أو غير مسلحين ، عمالا أو غير عمال يتسيحبون الى فلسطين حالا .

(ب) تقف المنشآت عن العمل .

(ج) تصبح النشآت جميعا تحت الاحتلال المسكرى من قيـل السلطات العربة .

(د) يتم ذلك في نمام الساعة السادسة مساء اليوم .

 على السنولين عن الشروع أن يقبلوا الشروط الزاودة في المسادة الاولى أو الشروط الواردة في المادة الثانية ، والا فستتعرض النشآت
 الاحتلال المسكرى بالقوة حالا ينتهى الانتماب على فلسطين .

والجواب على هلم الطلبات يعطى فورا ، ٠

جواب اليهود للحكومة الاردنية

« آمرت أن أبغكم أن المؤسسة تقبل الشرط الأول الوارد برسالة فخامة رئيس الحكومة المبلغة الينا اليوم _ صسدرت التمليمات لتسليم جميعالاسلحة مقابل وصل، ويبقى الاشخاص والاملاك التابعةللمشروع تحت حماية ومسئولية حكومتكم » .

المخلص بهارو _ السكوتير وهكذا نفذ الشرط الأول ، وجمسع اليهود اسلحتهم وسلموها الى قائد المنطقة ومنصرف اللواء اللدين وضعا حرسا اردنيا على المشروع والمستعمرة التابعة له ، ووقعا المستندات التي تثبت تسلم المشروع.

الشروع يصبح من ضمن اختصاص الجيش المراقى :

كان الجيش العراقي مرابطاً في المفرق ، وبتاريخ ١٩٤٨/٥/١٤ انتقل الى اربد فعر بها نهارا ونول الى الفور استعدادا للحول فلسطين في منتصف ليلة ١٩٤٨/٥/١٥ ، ولما اصبح جسر المجامع في مسئولية العراقيين فقد اصبح المشروع في مسئوليتهم كذلك .

وحيثما وصل الجيش العسواتي الى تلك المنطقة عاله أن يرى اليهود يسرحون ويمرحون على حسب اتفاقية حكومة عمان مع سلطات المشروع ، ولذا فقد اصر على نقل اليهود وابعادهم عن منطقة القتال ، قجرى نقلهم الى المعرق كاسرى حرب ، اما « أبو بوسف » مدير المشروع فقد استطاع الافلات من قبضة الضابط الموكل بحراسته .

وبعد ساعات من هرب ابي يوسف نسف جسر المجامع ، وظهر ان اللدى نسفه هو أبو يوسف نفسه وبعد آيام قلائل تبت أن أبا يوسف هذا _ هو قائد الهاحناه في تلك المنطقة حيماء .

وحينما شـــاهد قائد الجيش العراقي ما فعله قائد المنطقة صع أبي يوسف بعد الى الفيادة العراقية تقريرا أدان هذا القائد :

وتجدر الاشارة هنا الى أن هربرت صحوئيل اليهودى الذي كنن أول مندوب سام بريطاني على قلسطين أيام الانتداب كان بعد ذلك أول مدير للمشروع .

وفى هذه الحقيقة ما يوضع اهتمام اهتمام اليهود يعشروعات المياء واعتبارها جزءا هاما بل أساسيا في خطة فلسطين .

وقد تهدم هذا الشروع في أثناء حرب سنة ١٩٤٨ ٠

مشروع لودرميلك

بدأ اليهود منذ عام ١٩٢٨ بدراسات شاطة لوضع مشروع واسع النطاق للعباه واستغلالها ، وراحوا يبذلون اضخم الجهود الاستيلاء على أراضى النقب ، وقرروا ان بستمل هذا المشروع على طرق مبتكرة لرى الاراضى الجنوبية .

وقامت عدة لجان يهودية بدراسة موصوع المياه وكيفية رئ اراضى الجنوب والنقب ورفعت هذه اللجان تقاريرها للوكالة اليهودية وفي الوقت ذاته شكلت الوكالة اليهودية لجنة فئية من الخبراء كان بينهم مستر « والمركلي » وهو خبر عالى في شئون المياه والرى وخبر الخر بلني مستر « ت» ن. هارنر » .

وقد زاد 'ودرميك الخبر الامريكى فلسطين عدة مرأت ودرمن مع و مارنر و مسالة المياه وقدم تقارير عنها للدكالة البهسودية كما قدم البها مشروعارعاما للرى .

وقى عام 1941 اصدر لودومينك كتسابا عنوانه « فلسطين أرض الأمل » ، Palestine Land of Promiae ، وهو اسم الكتاب الذي أصدره جنوال » تشارلو وارن » ضعنه عسدة آراء ومشروعات عن مسائل المياه وكنفية استقلالها وكانت خلاصة مشروعات لودر مبلك كما طي .

(أ) الاستبلاء على مياء نهر الاردن ومصادرها •

(ب) تعقبت بحيرة الحولة وفتح فنوات واستحة حجرى فيها مياه
 الاردن لرى بعض الاراضى فى منطقة بيسان تم نقل الفائض الى النقب
 لرى أراضيه .

(ج) الاستيلاء على الأنهار العربية ، اللبنائية – الســـورية)
 وتحويل مياهها الى بحيرة اصطناعية تنشي عند سهل قربة ، عرابة

البطوف) في تسمالي النسساصرة ثم نقل تلك المياه الى الجنوب أرى ا النفيد .

وقداصبحت مشروعات ، لودر ميلك ، الأهداف التي يسمعني البهود الى تحقيقها .

وقد اختتم « لودرمياك » مشروعه (ص ٢٢٧) يقوله :

« وعلى كل حال فعن الواضح ان هناك ادلة كثيرة تؤيد ما اكدناه في الفصل الخاص بعشروع وادى نهر الأردن من أن استغلال منخفض وادى الاردن استقلالا كاملا للاراضي سيجعل من المستطاع اسستهاب أربعة ملاين لاجيء يهودي من أوروبا على أقل تقسدير وذلك بالإنسافة الى (..... ۱۸۱۸) عربي في فلسطين وشرقي الأردن الآن » .

وقال انضا في (ص ٢٢٨ _ ٢٢٩ ١

۱ ان ازدهار الشرق الادنى أجمع يكمن فى الارانى الخصيصة والمدن والقرى المزدهرة والجمعيات التماوئية ومصانع فلسطين اليهودة وستكون فلسطين التى ستمول اراضى الشرق الادنى » .

وللمشروع الذي وضعه مستتر (لودر ميلك) عدف سياسي خطير لم ينكر ، اذ قال ثي صفحة ١٧٨ من كتابه -

 (واذا وجد بعض العرب انهم لا يحبون العيشى في بلاد صناعية فبالاستطاعة نقلهم بسهولة الى سهول وادى الغرات ودجنة حيث هناك أراض واسعة لاعداد هائلة من المهاجرين) .

واكثر من هذا ما قاله في صفحة ٢٢٨ من كتابه ا

(ان مشروع دى وقوة كهربية كهذا الذى يتبحه الوضع الغريد لوادى الاردن ومتحدرات سواحل فلسطين، سيكون وسبيلة لمعالحة عملية النزاع السسبياسي الذي يتقل الارض المقدسسة ، وسسيهييء مثل عدا المشروع عملا ويوفر أسبابا لجميع اليهاود اللاجئين من أوربا والذين يرغبون في العودة الى فلسطين) .

وعلى اثر ظهور مشروع لودر ميلك قامت « لجنة دراسة فلسطين ومسحها » الامريكية بدراسة فنية وهندسية لامكان تنفيذ مشروع الرى والقوى الكهربية فى فلسطين ، وكان مستر (جيمس ، ب ، هايز) هو المهتدس الرئيسى فى تلك اللجنة وكان سابقا فى قسم المهتدسة فى مشروع وادى تنيس ؛ وعقب ذلك قدم مستر (جول ، ل ، سافيبرج) المهتدس المستشار للجنة تقريرا عن المشروع لوزارة الخارجية الامريكية *

ويدل ذلك كله على مبلغ اهتمام الحكومة الامريكية بالشهروع ومدى احتضائها له منذ وضعه مستر (لودر ميلك) وقد رحب اليهود بعشروع (لودر ميلك) وجعلوا تحقيقه خطتهم الاولى وراحوا – تعاونهم امريكا وبريطائيا - يعملون على تنقيذه ثم جاء مشروع (جونستون) مبنيا على أساس مشروع لودر ميلك ؟

المؤامرات السياسية لتنفيذ مشروع لودد ميلك :

لجا اليهود الى جميع الوسسائل والجهود بقية الوصول الى تنقيذ مشروع لودر مملك ، وجعلوا يمهدون لذلك بجميع الطرق والاسساليب ، ولما نقلت تفنية فلسطين الى الامم المتحسدة في عام ١٩٤٧ وتساقشت جمعيتها العامة في مسالة تفسيم فلسطين بذل اليهود اهتماما كبيرا لسكي يكون من نصيب دواتهم المزعومة الاراضى الفلسطينية القريبة من مصادر وروافد نهر الاردن وأراضى النقب التي يمكن ديها عن طريق مشروع لودر ميلك .

ونجح اليهود في مصاعيهم 4 قدخلت عسله الاراضي ضمن حدود دولتهم وقد قال مستر (عمانوثيل نيوما) رئيس لجنة اراضي فلسطين ومسحها في مقدمة تقرير عده اللجنة الموضوع في عام ١٩٤٨ :

(انه لن حسن الحظ أن اللهن كانوا مسئولين عن وضع تفاصيل مشروع التقسيم كانوا على علم ومعرفة بوجهات النظر الاساسية للشروع لودر ميلك وانهم الخسفوه إلى حد بعيسد كقاعدة حسدوا على أساسها حدود المناطق العربية والمناطق البهودية) .

وقد واصل البهود جهودهم ومساعهم بعد صدود قرارات تقسيم قلسطين وقيام الدولة الهودية فيها للسيطرة النهائية على مناطق المياه ومصادرها في الإراضي اللبنائية والسودية والفلسطينية ، كما قاموا بسلسلة من الإعمال العدوائية على المحدود اللبنائية والسودية بغية الوصول الى مصادر المياه - ولما قام برنادوت بمحاولاته المعروفة للوصول الى حل لمنسسكلة فلسسطين بذل اليهود وانصارهم جهودا قوية لحمله على التوصية بتمكين اليهود من السيطرة على جميع شمالي فلسطين ، وفي اجتماع دودمي في بوئية ويولية عام ١٩٤٨ اللدي عقد باشراف برنادوت طلب المراقبون اليهود جمل الجليل الغربي كله من نصيب الدولة الصهيونية .

ولما صدرت توصيات الكونت فولك برنادوت فى ٢٧ من يونية سنة ١٩٤٨ كان فيها افتراح يجعل الجليل الغربي بالإضافة الى الجليل الشرقى من تصيب المعولة الصهيونيسسة على أن يضم النقب الى المعول العربية ٤ فكانت النتيجة أن نقم اليهود عليه واغتالوه بعد ذلك ٤ أذ انهم كانوا بريدون السيطرة على الشمال كله لنقل المياه الى اراضى النقب وربها .

وخوفا من وقوع تطورات سياسية تعرمهم الاستيلاء على النقب قام اليهود في خريف عام ١٩٤٨ بهجوم معروف على مناطق النقب فتعت لهم السيطرة على جميع المناطق الجنوبية باستثناء قطاع غزة الحالى .

وبعد عقد اتفاقيات الهدنة في رودس بين لبنان والاردن وسورية ومصر وبين اليهود جعل اليهود همهم الاول ضمان السيطرة على مصادر مباه نهر الاردن وروافده . وعلى الرغم من شروط الهدنة واحكامها فان اليهود شرعوا في تجفيف بحيرة الحولة وشق القنوات فيها لتحويل مباه نهر الاردن الى بعيرة اصطناعية يحقرونها في سهل قرية عرابة البطوف في شمالي فلسطين شمال الناصرة ، وواصل اليهود أعمالهم هذه على الوغم من المقاومة التي أبداها السكان العرب في المنطقة المجردة من السسلام في الحولة ، وعلى الرغم من معارضة السلطات العربية .

مؤامرات ومشروعات جميدة :

ادرك اليهور صعوبة تحقيق مشروعاتهم بسبب معارضة العرب فأخدوا يسعون من جديد للحصول على تأييد دولي لها واسباغ سقة الشرعية الدولية عليها مثلا:

(أ) لما تشكلت لجنة التوقيق الفلسطينية التابعة للامم المتحدة للسعى الى ايجاد حل للقضية الفلسطينية اوصت بتشكيل لجنة قنية لمداسة الأوضاع الاقتصادية في الشرق الأدنى تمهيدا على مشكلة اللاجئين على أساس الاسكان والتوفيق ، فاوفدت الأمم المتحدة لجنة تسمى الجنة الاستقصاء الاقتصادى في القرق الاوسط ، برياسسة مستر (جوردون كلاب) رئيس مجلس ادارة لجنة وادى نهر تنيس في الولابات المتحدة الامريكية وكان اختيار المستر كلاب باللمات مقصودا به دراسة المياه تعهيدا للتوصية بعشروعات لمصلحة اليهود ، وبعد دراسة قامت بها لجنة الاستقصاء الاقتصادى المذكورة اصدرت تقريرا اوصت فيه

١ - بامنصاص اللاجئين اقتصاديا من البلاد العربية ٠

٢ - باستغلال مباه الانهار العربية لتحسين الاحوال الاقتصادية.

٣ _ بانشاء وكالة الامم المتحدة لاغاته اللاجئين .

(وسيائي . تفصيل ذلك في الفصل الخاص بمشروعات تصفيه اللاجئين)

 (ب) على الرغم من كل الجهدود التي بدلها اليهود فانهم له يستطيعوا تحقيق مشروعهم واصبحوا محتاجين لتأبيد دولي او مشروع عام يصدر دوليا لاستغلال مياه الاردن .

وكانت وكانة الإغاثة قد توصلت الى اتفاق مع الحكومة الاردنية عام ١٩٥٢ لاستغلال مياه اليرموك لمصلحة الاراضى الاردنية ، ولكن قبا ان يوضع الشروع موضع التنفيذ وقع ضغط دولي نتيجة لمسلمى اليهوز فعدلت الوكانة عن تنفيذ مشروع اليرموك واذاع مديرها السام بالوكالة حينثة (مستر كارتر) بيانا في اغسطس عام ١٩٥٢ قال فيه :

(ان الوكالة قررت بموافقة لجنتها الاستشارية ان تطلب من لجنة مشروع وادى نهر تنيس الامريكية القيام بثلك الدراسة وتقديم تقرير عنها ، وكانت احالة امر هذه الدراسة الى لجنة ثهر تنبس مقدمة لمشروعات جونستون المعروفة .

وقد قامت الجنة نهر نئيس بدراسة مشروع موحد لاستغلال مياه نهر الاردن واوصت باسكان اللاجئين وامتصاصهم في الشرق . وفى ٣١ من أغسطس أرسل جوردن كلاب ألى الوكالة كنابا ضمنه تفريرا استمل على المشروع المقترح للانهاء الموحد للمصادر المائية وتولي رئيس جمهورية الولايات المتحدة الامريكية مهمة تنفيذ هذا المشروع فاصدر أمرا بتخصيص مبالغ من المال يعتقد أنها تكفى تنفيذه ، ثم أوقد صندويا شخصيا عنه هو مستر (أربك جونسستون) لمباحثة الدول العربية واليهود بشائه ومن هنا عرف المشروع بمشروع جونستون .

١ وسياتي تفصيل ذلك في فصل مشروع مين أو جونستون ١

مشروعات

تصفية قضية اللاجتين

Management of the Committee of the Commi

ان المشروعات الاقتصادية التي وضمتها وكالة الغوت UNRWA ترمى الى ادهاج اللاجنين في اقتصاديات المنطقة ، وهذا يعنى ايجاد عمل للاجنين، وما دام الممل قد توافر فقد تحقق الاكتفاء الذاتي الذي يسلم اللاجيء حق التمتع بخدمات الوكالة ومن هنا لم يعد لوجود الوكالة أي مبرز ، فاتجهت المية الى اسناد اعبال الوكالة الى الدول المشيقة توطئة لإلغائها -

وقد ناقشت اللجنة الاستشارية لوكالة الإغاثة هذا الاقتراح ، رمن أهم النقط التي درسها التقرير الشترك نقل المستوليسة الادارية لإغاثة اللاجنين العرب إلى الحكومات الضيفة .

وقد رأى المندوب الامريكي تحديد موءد لهذا النقل وأيده مندوبا بريطانيا وفرنسا وقد أوضحوا أنهم يلقون صموبة كبيرة في اقناع برلمانات بلادهم باستمرار تقديم المبالغ وتبرعاتها لاطعام اللاجئين وهذه الصعوبات تزداد اذا لم تنفذ برامج الاسكان بسرعة ، ولكي ييسر عملية نقل أعمال الوكالة الى الدول الضيفة أعلن رصد ٢٠٠٠ ولار لهذا الغرض .

وأوضح المتدوب الامريكي إيضا انه لاينتظر من الشعب الامريكي أن يتحمل الى مالانهاية القسط الاكبر من العب الناجم عن هذا الوضع ، ثم بين أن الولايات المتحدة لن تستمر في دفع المبالغ اللازمة لتحقيق برامج الوكالة اذا لم تقم الحكومات بالدول العربية بتحمل مايجب عليها من المسئوليات خصوصا ان المكومة الامريكية تمدغ ٧٠٪ عن التبرعات للاجتين وطلب أن تساعد الدول ذات الموارداليترولية الضخمة لجنة جمع التبرعات بهيئة الام على قسم من التبرعات اللازمة للاجتين العرب .

وفى جلسة ١٩٥٢/١٠/١٤ قال المندوب الامريكي ان تقل مستولية الوكالة للدول المضيفة من المكن أن يتم على مرحلتين .

الأولى .. نقل مستوليات التعليم والصحة والخدمات الاجتماعية

الاخرى _ نقل سائر مسئوليات الوكالة من شئون الطعام والاسعاف

وعلق على هذا النقل للمسئولية مؤكدا أن بلاده مستعدة للاستمرار في للمونة المادية في حالة نقل المسئولية الى الدول العربية -

وقد عارض المندوون العرب فكرة نقل أعبال الوكالة ألى الدول العربية ، وأوضح مندوب الاردن ذلك بقوله عن انتهاء مدة الوكالة :

انه يعتقد أنه لا يمكن فصل هذا التاريخ عن تاريخ آخر مرتبط به كل الارتباط وهو انهاء المسكلة الفلسطينية نقسها ، اذ ليس من المقول ان نتحدث عن انهاء مهمة الوكالة قبل ايجاد حل ليسكلة اللاجئين العرب ، فالوكالة ليست الا نتيجة للقضية الفلسطينية ولا يمكن اعتبارها مستقلة عنها * *

وترى الدول العربية أن محاولة هيئة الأم نقل الوكالة إلى المكومات المسيفة خطوة لتصفية أعمال الوكالة ، أذ بعد نقلها للحكومات المضيفة منالحصل أن نقل معونتها تدريجيا فتضطر الدول المضيفة ألى حمل العب بدلا من هيئة الامم وفي حالة استمرار هيئة الامم في دفع معونة اللاجئين للحكومات العربية تستطيع أن نهدد الدول العربية بقبول مشروعات هيئة الامم لاسكان اللاجئين حتى اذا رفضت الدول العربية فأن هيئة الامم تهدد بقطع معونتها ، وأذن فنقل اعمال الوكالة الى الدول المضيفة ليس في مصلحة اللاجئين العرب ولا في مصلحة الدول المضيفة ، ولهذا رفضت الدول العربية قبول نقل أعمال الوكالة اليها .

ولجات الوكالة للي نهجير اللاجئين وتهيئة الرزق لهم بعيدا عن حصار اسرائيل فوضعت وكالة الغوث خطتها على أساس نهجير ١٠٠ الف من غزة و ٤٠ الفا من ليتان الى العراق وشمالى سنورية وارض الجزائر وليبيا ، ولكن اللاجشين أحجسوا عن ذلك وابدت أمريكا وجهة نظر الوكالة ، فاصدرت قانونا قبلت بموجبه دخول الفي لاجيء فلسطين .

وعقدت الوكالة كفلك اتفاقيات مع دول أخرى لتهجير اللاجئين منها استراليا وكندا والبرازيل *

مشروعات توطين اللاجئين وتهجرهم

أولا _ مشروعات التوطين :

تعمل الدول الغربية بالاتفاق مع اسرائيل على تصفية قضية اللاجئين عن طريق توطينهم وتهجيرهم وتستغل الوكالة ضعف امكانيسات مؤلاء اللاجئين وغفرهم للضغط عليهم في قبول مشروعات التوطين أو الهجرة ، وقد حاولت الدول الغربية الضغط على الدول العربية في هذا العسسدد ملوحة بوقف المونات التي تقدمها وكالة الاغاثة ،

وتهدف مشروعات توطين اللاجئين الفلسطيتيني الى استقرارهم فى المناطق التى يقيمون فيها حاليا أو فى يعض المناطق الاخرى من الاقطار العربية المهيأة لقبول المزيد من السكان ولا سبيما السهول الزراعية فى سورية والعراق وسينا؛ ا

مشروع بلاندفورد :

قدم مستر بلاند فورد مدير وكالة الفوت الدولية في ١٩ م ديسمبر عام ١٩٥١ تقريره الى الجمعية العامة للامم المتحدة في ضيوء توصيات لجنة مستر كلاب ، وطلب فيه الموافقة على ميزانية السنوات الثلاث بمقدار ٢٥٠ مليون دولار على أن يضرف منها مبلغ ٢٠٠ مليون دولار على مشروعات ادماج اللاجئين في حياة دول الشرق الاوسط – أى في ادبلاد العربية ، ومبلغ خمسين مليون دولار لساعدتهم على إيجاد المساكن وتقلهم من المسكرات وابحاد مشروعات صناعية وزراعية ، ومن ثم تسليم مسئولية وكالة الفوت الدولية الى الحكومات العربية ، والقصد التهالي من عذا المشروع هو تعويل اللاجئين الى المكانيات اقتصادية ايجابية في بلدان الشرق الاوسط تمهيدا لانهاء القضية وتصفيتها ،

مشروع آمریکی :

فى 10 من ديسمبر سنة 1901 قدم بعض زعداء الكنيسة الامريكية وكبار ساسة أمريكا مذكرة إلى الامم المتحدة تشتمل على مشروع لتوطين اللاجئين ألى الامم المتحدة تشتمل على مشروع لتوطين اللاجئين ألى البلاد العربية قدرت تكاليقه بـ ٢٠٠ مليون دولار منها ٢٠٠ التوطين اللاجئين والباقى حـ ٥٠٠ مليون دولار لتنهية الموارد بوساطة لجنة تستخدم موارد المياه والكهرباء بأنهادالاردن ودجلة والفرات على أن ندعى الدول العربية إلى التبرع بأرض لكل أسرة من اللاجئين ، كما

ندى اسرائيل للتساهمة في التعويض غزالاراضي العربية التي صادرتهاء أما هيئة الامم فتساهم بالجانب الأكبر من الاعتماد الطلوب لتنفيذ شروع الاستبطان والانماش *

وقد عاوض الزعساء الامريكيون في مذكرتهم عودة اللاجئين الى فلسطين ، واقترحوا اقامة مشروعات على تهدر الاردن لصلحت الاردن واسرائيل وعلى تهر دجلة والفرات لصلحة سسووية والعراق وعلى تهر الليظائي لمصلحة لبنان على غرار مشروع وادى تنيس بأمريكا واشترطوا في مشروعهم أن تحدد الدول العربية وبخاصة سورية والعراق المساطق القليلة السكان التي يتيسر اسسكان اللاجئين فيها ، وذكروا أن العراق لايستقل الا ٢٠ ٪ من أراضيه الصالحة للزراعة ومساحتها ٣٠ مليون فدان وأن بامكان العراق استيماب ثلاثة أرباع مليون لاجي، فلسطيني ...

واشارت المذكرة كذلك إلى أن صورية تستطيع زيادة أواضيها المزروعة ١٥٠ ألغا من الاندئة وكذلك لينان في وسعه أن يزيد أرضيك المزروعة ١٠٠ ألف والاردن في وسعه أن يزيد مليوني فدان باستخدام الطرق الحديثة للرى والزراعة وختموا مذكراتهم بقولهم ، أن عودة اللاجئين العرب إلى اسرائيل توقع الاضطراب الكلي في اقتصاد عدم الدولة وتهدد كانها ذاته ٠

مشروع کن :

قدم هذا المشروع بصورة سرية مستر كين الانجليزي مدير الوكالة المساعد ، وقد اقترح فيه على الامم المتحدة أن تقدم مبلغ ٢٠٠ مليون دولار نقدا للدول العربية ، ثم يترك لها امر اللاجئين العرب اشخل متسكلتهم كما ثرى ، وقد طن ساسة الغرب أن مثل تلك الاموال الوافرة لن تقدر على اغراء اللاجئين فحسب بل سنتير اهتمام الدول العربية نفسها الاستنفق تلك الاموال في اراضيها وقد اقترح مستركين في مذكرته السرية نقل المقسم الاكبر من لاجئي لبتان الى سورية ونقل نحو ١٠٠ الف لاجي، من عزة وفلسطين الى الاردن والعراق وليبيا واضاف مستركين أن العمل بهذا الاقتراح كفيل المتخلص الامم المتحدة من متسكلة اللاجئين وباغراء المول العربية على حمل العب.

شرع جودين كلاب :

كان هذا المشرع أخطر مشروع غربي وضع ليكون أساسا تعبل عليه القضية الفلسطينية ، وقد وضعت دواسة هذا المشروع لجنة وادى نهر تنبس الامريكية التي كان يرأسها مستو جوردون كلاب، وقد اوفدته الامم المتحدة الى الشرق الاوسط على رأس لجنة الاستقصاء الاقتصادي لدراسة الاحوال الاقتصادية في النطقة ، وقد أوست اللجنة المذكورةضيمن ما أوصت بقرورة مساعدة البلاد اقتصاديا لبعيشوا فيها كما اقترحت تُعْمَكِيلَ وَكَالَةَ الْأَمْمِ المُتَحَدَّةِ لاغَاثَةُ اللَّجِنْينَ ﴿ فَفِي ٣١ مِنَ أَغْسِطُسِ عَام ١٩٥٣ أرسل جوردون كلاب كتابا الى مدير وكالة الامم المتحدة ضمنــه تقريرا اشتمل على المشروع المقترح للانماء الموحد للمصادر المانية ، ويقوم هذا المشروع على تنظيم ينابيع المياه في الحولة والحصباني تم تخزينها قي بحيرة طبوية كي تستعمل في ري المناطق الزراعية في الاردن وسورية ولبنان واسرائيل بغض النظر عن الحدود السياسية ، وقدرت تكاليف المشروع بنحو ١٣٠ مليون دولار وأخلت الولايات التحدة الامريكية على عاتقها مستولية العمل على تنفيذ المشروع ، فارصلت مبالغ من المال لهذا الغرض ، وأوفد رئيسها السابق مسنر ايزنهاور في اكتوبر عام ١٩٥٣ مندويا شخصيا عنه عو مستر أربك جوتستون لعرض الشروع على العرب واليهود ابتغاء الحصول على موافقة الطرفين عليه

وقد درس العرب المشروع كما درسه البهود وقدم كل من الطرفين. مشروعا معدلاً •

ثم زار جونستون منطقة الشرق الاوسط مرة نائية في عام ١٩٥٤ ومرة تالثة في عام ١٩٥٥ للمفاوضة على المشروع : الا أن المشروع طوى بعد ذلك التاريخ ،

مشروع بادوح ،

فى شهر عايو عام ١٩٥٥ نلقى رئيس الهيئة العربية العليا لفلسطين. كنايا صادرا من مانيلا بتوقيع دانيال فراسو بالروخ يتضمن أن هناك لجنة دولية من اعضائها تشرشل ومندريس وفرانس ومعام روزفلت وبرنارد باروخ وآخرون من رؤساء يعض الحكومات الشرقية وسواهم وأن مشروعة ده أعد لتوطين اللاجئين الفلسطينيين المقيمين بغزة واسكانهم في مصر وسورية ولينان والعراق ، كما أعد أيضا برنامج لنقل عدد منهسم الى باكستان وكندا والولايات المتحدة وجمهوريات أمريكا الجنوبية ، وطلب دانيال باروخ في رسالته من رئيس الهيئة العربية العليا أن يقبل عضوية اللجنة المذكورة، وقد رد رئيس الهيئة رافضا ذلك مطالبا لها يوجوب اعادة للدينين الى ديارهم واستمادة أملاكهم وأموالهم وإيقاف عجرة اليهود الى فلسطان ا

وفى يوليو من العام نفسه تلقى رئيس الهيئة العربية كتابا آخر من باروخ يقول قيه : انه تلقى ردا من مستر ابدن على رسالته فى هذا الصدد جاء فيها ما تصه :

ان ان حكومة المحافظين ستعمل بكل وسيلة تقع ضمن استطاعتها.
 للوسول الى اسكان اللاجئين العرب الذين الخرجوا عن فلسطين .

مشروع مین

او مشروع چونستون

خريطة رقم ٥٠١

في عام ١٩٤٦ نشر مشروع ولودر ميلك، الذي ورد ذكره آنفا والذي يتلخص في الغاء مشروع وروتنبرج، وتحويل مجارى الاردن في الشمال لارواء سهل الحولة ، ومرج إبن عامر وسهول بيسنان ثم الاستماضة عن مشروع وروتنبرج، بحفر قناة للمياه المالحة تبتدى، من البحر الابيض التوسط وتنتهى في البحر المبت لتوليد القوى الكهربية .

وفى السنة نفسها ظهر مشروع (هايز ــ سافيدج) ومو يقوم على استثمار المياه التي تحت الارش ومياه اليتابيع في غور الاردن وسبهولة رفعها بمجموعات الحضخات الكهربية التي تستمد قوتها من سد يقوم على تهو الحصباتي في لبنان ، ثم تعول مجاري المياه الرئيسية لكل من نهر الادن والحصباني وبانياس الى تناة مرتفعة نبني في مكان عال على طرف الجيال التي غرب الحولة ، وتستمر حقه القناة فتخترق جبل الكومل نم تتحدر صوب متحدرات الجبال الغربية وتجرى الى أفصى مناطق الجنوب في فلسطين ،

اها سهل الحولة فيروى من مياه الينابيع الاخرى التي شرقي السهل وغربية ، وحيث ان مياه تهر الاردن تفرغ بهده الطريقة خان المشروعات الكهربية من امتياز و روتبرج ، التي تعتمد على مياه نهر الاردن واليرموائق حسر المجامع جنوب بعيرة طيرية تبطل ويستيدل بها استعمال الميساء المنطقة المنحدرة من البحر الابيض المتوسط الى وادى الاردن التي تبتى قناة خاصة لجرها *

وقد اقترح سافيدج الحصول على موافقة الحكومة اللبنانية تحويل

كميات كبيرة من المياه اللبنائية لكى تصب فى القناة الجبلية المرتفعة النبي مر ذكرهـا والتى تنتهى فى النقب ، وقال اصحاب المشروع : انه فى الامكان ارواه مساحة ٢٥٥ مليون دونم ، على أن الخبراء الذين درسوا هذا المشروع شكوا كثيرا فى امكانية تأمين المياه لهذه المساحات بصورة منتظمة خصوصا فى السنوات الجافة التى تقل فيها الامطار .

ثم أن المتبروع المقترح من قبل سافيدج والدكتورلودر هيك يحتاج الله تنظيم دقيق وتعاون تام بني جميع الذين يستعملون المياه في جميع المناطق التي تروى وهي مناطق يسكنها العرب واليهود على المسواء والقنوات المقترحة في أعالى الجبال تنعرض ، لعوامل سياسية وجيولوجية يصعب السيطرة عليها ولهذا رأى الخبراء أن المتبروع لايكتب له النجاح الا إذا قبله جميم سكان تلك المنطقة والمناطق المجاورة "

وتعود المبادرة الى درس كل عده المشروعات للوكالة اليهودية فهى
النى استقدمت المهندس الامريكي وعايزه لدراسة مصادر المياه في البلاد
والمهندس سافيدج وقد مكت الاخير وقتا قصيرا في فلسطين ، أما الاول
فنصرف طيلة تستاء سنة ١٩٤٤ لبحث مشروعه ، ولقد اعترض العرب على
هذا المشروع وقام اعتراضهم على أنه مشروع مبياسي لا اقتصادي عبراني
القصد الاول منه ادخال مهاجرين جدد «

العناصر الاساسية لشروع جونستون :

ينى حمدًا المشروع على الوثائق التى قدمتها وكالة اغاتة اللاجئين ولم يقم وافسعو المشروع بزيارة الاراضى ولم ينصلوا بالدوائر المختصة فى الدولة التى لها مصالح فى المشروع ، وكانت مصادر الوثائق الفتية التي اعتمدها جونستون هى :

- ١ مصدر بريطاني : تقرير ،ايونيدس وماكدونالد، .
- ٢ مصدر من الامم المتحدة : تقرير بعثة الشرق الاوسط :
- ٧ _ مصدر من الامم المتحدة تقرير الهندس تشارلزمين ٠

هاذا ينضمن مشروع جونستون :

تقوم أسس التجهيزات المائية على مشروعين ضخمين :

أولهما يتنساول ناحية الرى وهو لارواء الاراضي الزراعية بقنوات يعيدة المدى أما المشروع الآخر فهو مخصص لتوليد القوة الكهربية وكلا المشروعين ينطبق على حدود اسرائيل الحاضرة والمرسومة باتفاقيسات الهدئة •

ويتكون المشروع المذكور معا يلي ـ:

 ١ انشأه سد على نهر الحصباني العاوى لتخزين قائض الايراد الشيوى للنهر أمام عذا السد -

۲ حدويل مياه تهر باتياس والدان والحصباني في ترعة تنشسا
 تحمل مياه هذه الانهار لفرض رى الاراضى فى حوض الحولة الاعلى ومنطقة
 (هاشحار) وتلال الجليل ووادى يافنيل ووادى جزيل -

٣ - تحويل مياه نهر البرموك الى ترعة الغور الشرقية والى يحيرة طبرية حيث يقاد من المياه المشجمة في عده البحيرة من نهر البرموك ونهر الاددن في رى الاراضى المزراعية في منطقة الفور الممثلة من بحيرة طبرية والحد المنث -

م يجنيف مستنفعات الحولة لزراعتها والافادة من المساء التي
 كانت تضيع فيها بالبخر والترسب وذلك بتوجيهها الى بحيرة طبرية
 لنخويتها .

 آ ـ انشاء ما يلزم من الاعمال والترع للتحكم فى المياه الدائسة بالوديان التى جنوب بحرة طبرية

٧ ــ انشاء الخزانات لحقظ مياء فيضانات الوديان على حسب ماتظهر
 الابحات التفصيلية -

 ٨ ــ استثمار مياه الآبار لاغراض الرى وذلك في المناطق التي يتقسح قيها صلاحية ذلك كما في وادى الغور هويافنيل، ٩ ــ انشاه فناة تأخذ مياهها من امام سد الحسياني وتقام عليها
 محطة لتوليد القوى الكهربية بالقرب من تل حي و داخل فلسطين المحلة)

 ١. – استنباط القوى الكهربية من نهر اليرموك وذلك بانشاء سد المقارن على النهر المذكور مع انشاء فناة تاخذ مياهها من امامه وتقام عليها محطة لتوليد القوى الكهربية بالقرب من عفسية

اهم اعمال مشروع چونستون :

١ - خزان نهر العصباني :

اقترح المشروغ سد هذا الخزان على نهر الحصباني امام التقائه بنهر الاردن بنحو عشرين كم ، على أن يكون انشاؤه بارتفاع ٩٠ مترا لتخزين ١٦٥ مليون متر مكعب امامه ، ونظرا لان متوسط التصريف السنوىلنهر الحصياتي في هذا الموقع (١٣٥) هليون متر مكعب فانه اقترح تخزين مياه فيضان هذا النهر سنويا امام الخزان حتى يتم ملؤها بالسعة المذكورة تم تعمل الموازنات عليه في باقي شهور السنة على حسب الاحتياجات مع مايود من تصريف نهرى بائياس ودان -

٣ ـ تحويل مياه بانياس والدان والحصباني :

اقترح المشروع انشاء صد تحويل على نهر بانساس وذلك لقرض تحويل على نهر بانساس وذلك لقرض تحويل على نهر بانساس وذلك لقرض تحويل النهر تتجه الى الغرب حتى تلتقي بنهر الدان حيث تنشأ قنطرة على هذا النهر لغرض تحويل مناهة مع مياء بنابيع تل القاشي الى الترعة المذكورة التي تستمر في جريانها بعد ذلك مسافة نحو ثلاثة كيلو مترات جيث تصب فيها مياه نهر الحصياني

وتصب المياه المحولة بعد ذلك في الترعة بعد نحو 1/2 من الكيلومتر بعد التقانها ينهر الحصباني ويصبح تصريف الترعة في هذا الموقع تحو ١٤ مترا مكعبا واقترح أن تعتد الترعة من حدا الموقع نحو١٠٤ كيلومترات الى الجنوب أي أن مجموع طولها من مبدئها عند نهر بانساس ببلغ نحر ١٢٠ كم ٢

وهده الترعة سنيد منطقة الحولة بسياه الرى عند مرورها الى شرقى المنطقة كما انها عند نهايتها (تجاه مدينة طبرية وعلى بعد نحو خمسسة كيلومترات غرب هذه المدينة) يتفرغ منها جمالة فروع تخترق منطقة تلال الجليل ووادى وجزويل، لرى هذه المنطقة

وستنشأ حدّه الترعة في بعض أجزائها في الصنح وفي معظم طولها تعر في التراب . على أنه من المقترح تبطين هذه الترعة لتقليل الفاقد من الماء بقعل الترشيح .

٣ ــ تحويل مياه نهر البرموك الى بحيرة طبرية وترعة الفور الشرقية والفرية:

اقترح انشاء سد تحويل على نهر اليرموك ومن المياه المجمعة أمام مدًا السد تؤخذ ترعة النور للرى كسا تؤخذ تحويله الى بحيرة طبرية وستصب المياه الخارجة من محطة القوى الكهربية (بعدسية) أمام السسم المذكور ·

ومن المقترح جعل التحويلة الى بحيرة طبرية بحيث تكفى حمل جميع مياه نهر اليوموك التى لاندخل فى ترعة الغور الشرقية مما بجمل تصريف هذه التخويلة يصل الى نحو ٧٥٠ طيون متر مكمب فى الفيضان .

وستخصص ترعة الغور الشرقية لرى منطقة الغور الشرقية وسيكون تصريفها عند هبدئها حوالى ١٦ هليون متر مكمي وهي تستمد ماها من نهر البرموك امام السد التحويلي المنوه عنه أو من المخزون ببحيرة طبرية وذلك وصلة خاصة .

وستمتد ترعة انفور الشرقية الى الجنوب بطول حوالى ١٠٠ كيلومتو التفدية جميع مشروع الرى التى تتفرغ منها في هذا الطول الرى منطقة الفور الشرقية -

اما ترعة الغور الغربية فستاخذ مياهها من المخزون بجعيرة طبوية وسيكون تصريفها عند مبدئها حوالي ١٣ مليون متر مكعب وستمتد هذه الترعة التي الجنوب بطول حوالي ١٠٠ كيلومتر لتفدية جميع فروع الرئ التي تتفرع عنها في هذا الطول لرى منطقة الغور الغربية

ومن المقترح انه في حالة تعذر ننفية الجزء النسال في ترعة النور الغربية (بسبب الظروف الطبوغرافية في هذا الجزء) يحمل التصريف اللازم لمنطقة الفور الغربية من بحرة طبرية عن طريق ترعة الفور الشرقية حتى وادى كفر نجه حيث يحرر هذا النصريف في قنساة بطول حوالي د در؟ كيلومتر ه عبر نهر الاردن الى ترعة الغور الفربية . . وتبشية عم الاعمال المتفعة فانه يتحتم القيام بالاعمال اللازمـــة لضمان امكان رفع متسوب المياه بيحيرة طبرية بمقدار مترين .

£ _ تحليف مستنقمان الحولة :

اقترح تجفيف بحيرة الحولة وأراضى المستنفعات المعتدة ضمالها وذلك لفرض استصلاح هذه الاراضى وربها وزراعتها ، وفى الوقت نفسه تقليل مايفقد من المياه فى المنطقة بالبخر مع منع انتشار الملاريا ، والوصول الى أغراض التجفيف المذكورة فأنه اقترح تخفيض وتوسيع مخرج بحيرة الحولة مع انشاء ترعة يكفى قطاعها حمل مياه الفائض من فيضافات تهر بالباس ودان والحصبائي حيث قد ياتي فيضان علمه الانهار وقت امتلاء خزان الحصبائي مما يحتم تجفيف مياه الفيضان الملكورة الى تهر الاردن وقد تم يالفمل تجفيف بحيرة الحولة .

ه ـ التحكم في الياه الدائمة بالوديان :

اقترح أن يكون ذلك بانشاء السدود والقناطر والترع على حسب مانظهره الابحاث التقصيلية -

٦ _ حفظ ماه قيضان الوديان :

اقترح أن يكون ذلك بانشاء السدود والحزانات والترع والقنساطر ويقسد أقصى ما يمكن استفسلاله صنوبا من ميساء فيضان هذه الوديان بالاعتال المذكورة 'بتحو ٧٤ عليون متر مكعب ~

٧ ـ استثمار مياه الآبار :

افترح استثمار مباه الآبار لافراض الرى حينما تنضح سلاحية ذلك بتكاليف معقولة - ويمكن الاعتماد على بعض هذه الآبار كلية في متأطقها لأغراض الرى كما أنه يمكن استعمال بعضها للمساعدة في ذلك بالمناطق التي لاتتمتع برى كامل وينتظر وجود الآبار التي تصلح لذلك في كل من وادى الغور ووادى بافئيل -

٨ - محلة توليد كهريبة بالقرب من تل حى:

اقترح النباء فناة فرعية من أمام صد الحصباني تسير الى الجنوب حتى تصب بالقرب من قرية تل حي في الترعة الوئيسية المجمعة لمساء انهار الحسياني وبانياس ودان بانحدار قدره نحو ۲۸۱ مترا ويفاد هنه في انشاء محطة لتوليد القوى الكهربية بقوة قدرها نحو (....ر.۷) كيلووات ٠

٩ ـ سد القارن على فهر الرموك ومحطة قوى عصية :

اقترح انشاء سد القارن على نهر اليرموك بارتفاع ٨٥ مترا وسعة ٢٠ مليون متر وسعة ٢٠ مليون متر وسعة ٢٠ مليون متر مكسب من المياء يفاد منها في اغراض الري بحوالي ٢٤ مليون عن مكسب سنويا على أن يرتفع عذا السد في المستقبل الى ارتفاع ١٠ مترا بسعة ١٩٥ مليون متر مكسب من المياه يقاد منها في اغراض الري بحوالي ٥٦ مليون متر مكسب سنويا .

واقترح انشاه تجويلة تبدأ من اهام هذا السد تم تعود فتصب في تهر اليرموك اهام سد التحويل (الذي تتغذي من هامه ترعة الغور الشرقية والتحويلة المقترحة الى بحيرة طبرية) على أن يقام على هذه التحويلة محطة فوى كهربية عند عدسية بقوة قدرها (... (٢٦٠) كيلووات للسد بارتفاع ٨٥ مترا) تزاه في المستقبل اذا ارتفع السد ٩٥ مترا) _ الى (٢٨) . كيلووات -

والجدول التال يبين كنية المياه المخصصـــة لكل بله على حسب مشروع جونستون :

الجنوع م ع	التي يحصل من الوديان		المقدر بالمثر	المساحة القررة	النطفة
منثويا	مليون م۲ سنويا	مستويا	للدو تم ق\السنة	بالمشروع (دونم)	
įσ		٤٥	10	۳۰۰۰۰	سنسوريا
VVE	TVV	29V	-	29- 3	الاردن
3.67.	1-0	7.4.7		٤١٦٠٠٠	اسرائيل
1717	747	171	10	7.,,,,,	المجموع

التكاليف القدرة لشروع جونستون :

ويبين الجدول التالى تكاليف مشروع جونستُون مع ملاحظة مايل :

 ١ ان التكاليف الدكورة خسبت على أساس الاستعار السنائدة في الولايات المتحدة الامريكية عام ١٩٥٣ .

٢ ــ ان النفقات الإجمالية لاتشمل تكاليف أنشاء القنوات الفرعية
 أو تمن الاراض المستهلكة أو الفوائد على زاس المسال الطلوب أو الطرق
 الرئيسية أو الفرعية أو غيرها من النفقات غير المنظورة -

جلة التكاليف دولار	ثكاليف اعمال توليد القوى الكهربية (دولار)	تکالیف اعمال الری بیان الاعمال (دولار)
۳۸۰۰۰۰۰۰۰		الموحلة الاولى ٠٠٠ر٠٠٠ر٢٨
۲۷٫۵۰۰٫۰۰۰	1137777	الرحلة الثانية محمده ١٦٨
17,0,		لمرحلة الثالثة ٢٦،٠٠٠ر١٦٠
٠٠٠ د ٢٩٠٠ د ٢٩٠٠	Y.T.J	الرحلة الرابعة ٠٠٠٠٠٠١٨
12,,	٠٠٠٠ر٠٠٠٠ ٧	الوحة الخامسة ٢٠٠٠ر١٠٠٠ و٧٠٠٠
۰۰۰ر۰۰۰۰۰	20,000	الجنوع ١٠٠٠ر٥٠٠ ا

وتجدر الملاحظة الى أن واضعى المشروع قدروا مدة تتودد بين (٣-٣) سنوات لاتمام أعمال المرحلة الاولى من المشروع والبدء بتشميلها كما يقعدون عشر سنوات أو خمس عشرة سنة لاتمام جميع مراحل المشروع.

فيلك مشروع جونستون قسورية ولبنان والاددن :

ليس للبتان أية قائدة من مشروع جونستون فأن المياه المخزونة في الحصبائي تسيل في قناة تتجه نحو الحدود الفلسطينية وتصب في قناة الرئيسية المتجهة الى منطقة الجليل بعد أن تنشأ عليها معامل التوليد داخل الاراضى الاسرائيلية ،

ان هذا الشروع لايزال موضع شك من حيث مناعة الاراضي لحرّن المياه ولم تجر أية دراسات جيولوجية لمرقة خصائص الاراضي ومناعتها قادًا تبين أن هذا الشروع صالح فنيا فأنه يعكن استعمال قسم من مياهه في الاراضي اللبتائية لرى سهل المرج الشرقي مرج جعبون ، وسهول أخرى لبنائية بالقرب من الحدود السورية قد تبلغ مساحتها ٢٠ الف دونم وذكك من الوجهة الفنية دون ازبكون لامرائيل أي حق في ساه تهر الاردن.

وكذلك يمكن انشاء معمل توليد الكهربا من مياه الحصباني ضمن الاراشي اللبنانية وليس في الاراشي الأسرائيلية كما يقترحه مشروع جونستون •

وليس لسورية مصلحة في مقترحات مشروع جونستون فأن مياه نيع باتياس تؤخذ بكاملها في قناة الرى الاسرائيلية في حين أنه بالامكان ارواه مساحة ٢٠ الف دونم ضمن الاراضي السورية من تبع باتياس ، وقد تجد سورية من مصلحتها انماء مشروعات الرى على الضفة السورية من الحولة ونهر الاردن وبحيرة طبرية باستعمال قسم المياه المخزونة على نهر الحصباني ومن المياه التي تتبع من بانياس ، ويقتضي هسدا القيام بدراسات فنية للتتبت من صحة هذه الامكانيات

وفيها يتعلق برى ٣٠ الف دونم بالقرب من المزيريب في الاواضى السورية فان هذا الشروع ليس بجديد فقسد قامت الدولة السورية بانشاءات منه عام ١٩٤٩ يروى الآن بها ما مساحته ١٦ الف دونم دون اللجوء الى اية مساعدة خارجية .

أما الملكة الاردنية فانها مستفيد من مشروع جونسستون لرئ (٢٠٠٠-٢٠١٥) دونم جديدة وقد تجد من مصلحتها أن تستمعل مياهالروافد الثانوية قبل مصبها في نهر الاردن لرى أراض أردنية داخل حدودها ، وفي عدد الحالة بجب العمل على زيادة كمية المياه الصادرة من بحيرة طبرية لرى السهل المتخفص ا

خطورة مشروع جونستون على البلاد العربية :

ان الشروع القترح يفيد اسرائيل والمناكة الاردنية بالتساوى فيما يتعلق بمياه الرى وفق سياق دراسته تجب ملاحظة شرطين أساسيين :

 ١ ـ بجب أن يقتصر استخمال المياه على الاراضى التي ضمن الحوض الطبيعي للنهر *

 ٢ _ يجب أن تصبح بحيرة طبرية الخزان المنظم لمياه نهر الاردن واليرموك وأن تكون تحت أشراف الدول العربية صاحبة المنفعة . ان استمطل مياه الاردن للرى على هذا النطاق الواسع يؤدى ال انخفاض مستوى البحر الميت والى تجفيفة تدريجيا اذا لم يستعض عن مياه نهر الأردن الماخوذة الرى بعياه جديدة ، لذلك فكر المهندسون منذ سنوات كثيرة في امكان استعمال مياه البحر الابيض المتوسط للمحافظة على مستوى المياه في البحر الميت ، وفي الوقت نفسه استعمال ميساه البحر لتوليد الطاقة الكهربية ،

ملاحظة اللجنة الفئية العربية على مشروع جونستون :

تقدم مسعر جونستون بعرض مشروعه على رؤساء المكومات العربية ذات العلاقة خلال شهر توفمبر سمنة ١٩٥٣ ، فعرضت القضية على اللجنة السياسية لجلمعة الدول العربية التي واقتت في اجتماعها المعقود في القاهرة في ١٢ عن يشاير سنة ١٩٥٤ على تاليف لجنة فنية عربية لدراسة هذا المشروع الموحد وبيان ملاحظاتها عليه وتقديم مشروع عربي جديد للانتفاع من مياه نهر الاردن وروافده يحسب مقتضيات مصلحة البسلاد العربية ، وتالفت اللجنة الفنية العربية من خبراء كل من مصر وسورية ولبنان والاردن واجتمعت في القاهرة خلال شهر يناير ١٩٥٤ ودرست المشروع الموحد وابدت ملاحظاتها عليه اهمها مايلي :

١ _ أهمل المشروع الحدود السياسية على الرغم من أصيتها ﴿

۲ - أن يقيد لبتان من هذا المشروع شيئا مع أن تهر الحصياتي في الراضيه؛ وقد شمل المشروع انشاء سد على هذا النهر في الأراضي اللبنائية على حين جعل المياء التي تخزن امامه لمصلحة اسرائيل في الوقت الذي للبنان في حوض النهر نفسه مساحة تصل الى ٣٥ الف دونم صالحة للزداعة ولا ينقصها سوى اعداد مياه الرى لها من الحسباني .

٣ - معظم الميساء التي قدرها المشروع للاردن ستخزن في بحيرة طبرية وعفد البحيرة جميعها مع شواطئها في المنطقة المحتلة ، ولا شك أنه صينتج عن علما الوضع أن الاردن سيكون تحت رحمة اسرائيسل وحكومتها فيما يتملق بخزن المياء وكللك فيما يتعلق بتحويلها الى قناتي المغور الشرقية والغربية .

٤ _ يلاحظ أن ماخصص للعرب من المياه ببلغ ٨١٩ الف متر مكسب على حين تتدفق المياه من ينابيع عربية في لبنان والاردن وسمورية ومن البنابيع الاخرى التي على ضفتي النهر وجميعها على وجله التقريب في منطقة الاردن وهذه المياه تتدفق بالكميات الثالية :

تهر الحصباني ١٥٧ مليون متر مكتب وينابيع الضُّفة الشرقية ١٣٣٠ عليون متر مكتب

تهو بالنياس ۱۵۷ طيون سر مكعب ويتاييع النفسخة الفربية 15% مليون متر مكعب ٠

نهر البرموك ٤٥٧ عليون متر مكمب -

۵ ـ ذكر مشروع جونستون أن مساحة الاراضى التى فى اسرائيل
 والتى تقيد من المشروع ٤٦٦ الف دونم سع أن فى منطقة الحولة العليما
 سبعة آلاف دونم و ١٥ الف دونم فى مثلث المرموك تفيد حاليا من المياه
 أو يعبارة أخرى فأن مجموع المساحة ٤٣٨ الف دونم لا ٤٦٦ ألف دونم

آ – فی حوض بائیاس بسوریة عشرون الف دونم صالحة للزراعة ولا ینقصها سوی مشروع الری من حدا النهر وقد اصلها مشروع جونستون باکملها و پیشمل المشروع تحویل جزء کیبر من میساء نهر الیموك الی بحیرة طبریة وقناة الغور الشرقیة لصلحة اسرائیل علی حین لاتفید سوریة من مشروع حدا النهر الذی پنج من اراضیها الا بری ۳۰ الف دونم تحتاج الی ۵۰ ملیون من محمد عن میاه النهر مع آن لسوریة فی عدا الحوض ۱۸۰ آلف دونم تعتد الی سهول جوران وتحتاج الی المیاه للری وکل ذلك الی جانب مساحة آخری بین المقارن والعدسیة .

٧ ــ لم يتضمن المشروع الموحد رى الاداشى السهورية فى البطيحة شمال شرق بحرية طيرية حيث نجداراضى زراعية مساحتها ٤٠ الف دونم يروى منها ١٥ الف دونم الاردن حالياً ، ويمكن ٣٠ الف دونم أن تفيد من مياهه ٠

أما بالنسبة للطاقة الكهربية فقد جعل مشروع جونستون الطاقة التي ستولد من سند العصياني لاسرائيل وتقسد بـ ٢٧ الف كيلووات ساعة أو ما مجموعة ٨٤ مليون كيلووات سنويا . وتضمن المشروع في الوقت نفسه توليد طاقة من نهر البرموك تقدر به ١٣٣ الف كيلووات ساعة مع أن هذه القوة يمكن أن تكون ٣٨ الف كيلووات ساعة

واهم من كل ذلك أن مراحل التنفيذ ضمنت لاسرائيل نقعا مبكرا قبل الاردن الذي لن يفيد من الشروع الا في مراحله الثانية في حين أن الطاقة التي ستولد من سد المقارن لن تنشأ الا في المرحلة الرابعة أو بعد مدة طويلة من انشاء المحطة الاولى الصلحة اسرائيل

ملاحظات آخری علی اخطار مشروع جونستون :

(1) ان مشروع تحويل مجرى نهر الاردن اخطر خطة صهيونية يؤدى تنفيذها الى انزال كارتة آكبر ليس بحقوق عرب قلسطين وكيانهم ومصالحهم قحسب ، بل بمصالح البلاد العربية عامة ، وعدا ما يدفعنا جميعا الى معارضته والعمل على احباطه بجميع الوسائل والاساليب مهما كلف الامر من بدل وتضحية ،

(ب) أن تحويل مجرى نهر الاردن يشكل اعتداء سافرا على سيادة وحقوق لبنان وسورية والاردن حيث أن روافده ومصدر مياهه تنبع كلها من أداشيها ، ومما لا شك فيه أن لكل بلك من البلاد العربية حقا تابتا في المياه التي تنبع من أراضيه وله أن يستقل عقم المياه لما قيه من مصلحته وخيره وهو لايستطيع على أية حال السماح للاعداء باستفلالها والافادة منها فيها يعود عليهم بالمنفعة -

ومما لاشك فيه إيضا أن السكوت عن تحويل مجرى نهر الاودن وقبوله معناه النزول عن قضية فلسسطين والاعتراف بالفولة اليهودية المقتصية وهذا أمر لايمكن أي بلد عربي أن يرضى به

(ج) ان تنفيذ الشروع لحل مشكلة المياه بالنسبة للعولة اليهودية يفتح أمامها أفاقا اقتصادية وزراعية وكهربية عائلة تكفل لها العوام والاستقرار والبقاء والعرب الإستطيعون أن يسمحوا بان تكون مياههم سيبا لحياة عدوهم .

(د) وبالإضافة إلى الغوائد الزراعية والمنافع الاقتصادية الكبيرةالتى ينالها اليهود بتحويلهم مجرى نهر الاردن فان هذا التحويل بصبيبالاردن بأخرار شديدة حيث ان كنية المياه التي سيستمر سيلها في الاردن الى الجنوب سننخفض وتنفص بشكل مخيف يؤدى إلى وقوع اشد الشرد بالاراض الاردنية الزراعية وخاصة التي منها على الضفتي الغربية والشرقية وقد تبين للسلطات الاردنية ذلك أذا ماحول الهود مجراه .

(و) أن تحويل البهود لمجرى نهر الاردن وسيطرتهم على مصد سياهه وروافده ، يدعم مركزهم في فلسطين المحتلة وخاصة في المنساطق المتاخمة للبنان وسورية وعلى مر الزمن وبحجة ازدياد عدد سكان الدولة البهودية وازدياد احتياجها للماء في المستقبل يدفع البهود بالمطالبة بعياه اللطائي الذي وجهوا مطامعهم اليه والاراضي المحيطة به والتي تعر بها باعتبارها مجالا حيويا لهم .

(أ) القرض الاول من تحويل اليهود لمجرى نهر الاردن هو نقلمياه هذا النهر (وهي مياه ليتانية سورية في الاسسل) لرى اراضي جنوبي فلسطين ولا سيما منطقة النقب الواسعة الشاسعة الاطراف واستصلاحها وحشر السكان فيها ، وفي هذا كله خطر عظيم على البلاد العربية عامة .

(ح) يرمن البهود الى نقل ٥ أو ٦ ملايش يهودى من معظم انحاء العالم الى فلسطين المحتلة واسكان القسم الاعظم منهم فى النقب ، ومعنى عقا انشاء عدد ضخم من المستعمرات الجديدة (العسكرية فى حقيقتها) على محاذاة عصر ،

ولقد أعلى بن جوربود فى خطبه خلال المركة الانتخابية فى المنطقة المحتلة فى خريف سنة ١٩٥٩ ان الدولة اليهودية تعتزم جلب نحو ه ملايين واسكاتهم فى جنوبى فلسطين والنقب ، وفى شهر دبسمبر اعلن فى الكنيست اليهودى أن حكومته التى أعبد تاليفها بعد الانتخابات قد وضعت خطة لنقل عليونين من اليهود خلال الاعوام الثلاثة القادمة ، كما الذاع رسميا أن اللولة البهودية وقعت مشروعا للاعوام العشرة القادمة فاحاد .

١ _ نقل ٥ ملايين يهودي الى فلسطين ٠

۲ ــ رفع عدد الجيش اليهودى الى مليون جندى وتجهيزه باحـــدت
 الاسلحة والعتاد •

٣ - تحويل مياء نهر الاردن وروافده الى النقب -

٤ ــ اقامة المستعمرات لابواء الملاين من اليهود في النقب

هـ مد المايب لنقل عشرة ملايين طن من البترول سنوبا فن خليج
 العقمة إلى صناء حيفا .

- ٦ ـ شق قناة ملاحية عبر أراضي النقب

مباحثات جونستون والتجديلات التي ادخلت على مشروعه

١ - مباحثات جونستون في القاهرة :

(أ) المباحثات الاولى (يونية عام ١٩٥٤) :

عندما حضر مستر جونستون الى القساعرة في يونية سنة ١٩٥٤ جرت المباحثات معه خلال دورتين متناليتين حول الخطوط الرئيسية الواجب اتباعها في استثمار الموارد المائية في حوض الاردن وتم الوصول الى نتيجة للتفاهم على الاسس التالية :

أولاً .. شرورة الاسراع في استئمار حوض نهسر الاردن ووضع المتطوط الرئيسية للمشروع الذي يستدعى ذلك ·

ثانيا _ بهدف مشروع استنمار وادى الادن الى رفع المستوى الاقتصادى لسكان البلاد بمن فيهم من اللاجئين العرب دون أى مساس بحقوقهم *

ثالثاً _ توزيع المياء بين الدول على أســـاس امكان الانتفاع منها فى الحوض ذاته •

رابعا _ يكون النخزين في اليرموك لاغراض الري وتوليد الكهوبه أما التخزين الاضافي اللازم لاتصام ري حوض الاردن السفلي فيكون في يحية طبرية ·

خامسا _ انشاء رقابة دولية للاشراف على سحب حصص المياه المائدة للبلاد ذات الملاقة .

ويقيت يعض النقــاط الملقة مؤجلة ريئــــا تنهيا الدراسات الفنية -وتستكمل العناصر اللازمة لحلها واهمها :

- ١ _ تحديد القننات المائية اللازمة للاراضي المرواة ٠
 - ٢ _ تحديد حصص المياه ٠
- ٣ ـ تحديد مقدار التخزين النهائي على نهر البرموك مع العلم بان مستر جونستون كان قد قبل ههدا اللخزين على الا تتجاوز التكاليف الإضافية التي يستوجبها عشرة ملايين دولار زيادة عما ورد في المشروع الموحد .

وفي شهر يتاير سنة ١٩٥٥ تقدمت شركتاً ﴿ بِيكِيرِ وَحَرَزًا ﴾ اللتان

كانتا قد أحيلت الى عهدتهما دراسة متروع استثمار ميساه اليرموك ، متقرير تمهيدى تضمن تتاقيج دراستهما الاولية وسنورد دراسة لمشروع بيكير وهروا فى القسم الخاص بمشروعات المياه فى الاردن -

(ب) الباحثات الثانية (فبراير سنة ١٩٥٥) :

استند جونستون في مقترحاته خلال صنه الدورة على النقر ير التمهيدي لشركتي (بيكير وهرزا) المسار البه آنفا والذي شمال نمطا زراعيا خاصا للاردن أمكن به تغفيض التخزين وتحديد حصة المياه الى آفل حد ممكن ونورد فيما يلى خلاصة هذه القترحات:

١ _ حسة الماه :

خدرت حصة صوریة ب ۱۳۳ ملیون متر مکمب منها ۲۰ من میساه :نرموك و ۲۰ من میاه باتیاس و ۲۲ من الاردن .

وحددت حصة لبنان بـ ٣٥ مليون متر مكعب من الحصباني و

وحددت حصة الاردن بـ ٧٦٠ مليون متر مكعب منها ٢٤٠ من مياه الآبار والوديان الداخلية و ٥٣٠ من اليرموك وبحيرة طبرية .

٢ _ التخزين :

ينشأ صد في وادى خالد بارتفاع ٤٠ مترا وسعة ٤٧ مليون متر مكمب فقط غابته تنظيم فيضانات نهر البرموك بحسب احتياجات النمط الزراعي المقترح وتحويل المياء الفائضة لبحيرة طبرية لتخزينها فيها وينشأ سد تحويل في المدسية لتحويل المياه الفائضة الى بحيرة طبرية والمياء اللازمة لرى الاراضي الاردنية ٠

٣ _ الرقابة الدولية :

تقام هيئة للاشراف على توزيع المياه وتؤلف كما يلي :

تعرض قائسة باسماء (٢٠ - ٣٠) خبيرا من دول معايدة يختسار منهم العرب واحدا واليهود واحدا والانتسان يختاران تالنا يكون رئيسا ويؤلف الثلاثة مجلسا أعلى يحسم في الحسلافات ويعني مدير عام يرأس جهازا فنها للاتعراف *

: Disaged : 1

تؤمن الاعتسادات اللازمة لتنفيذ هـــذا المشروع من قبل الحــكومة الامريكية أو عن طريق وكالة اغاثة اللاجتين العولية ·

راي الجانب المربي في المقترحات :

لم يوافق الجانب العربي على صفه المقترحات بل أصر على النقساط التالية :

١ ــ التخزين الكلى لمياه البرموك في وادى البرموك عنــ حدود ٣٠٠
 مليون متر مكمب على الاقل الاغراض الرى والكهربا

٢ ــ عدم تحويل مياه اليرموك إلى بحيرة طبرية إلا ما زاد منها على
 سعة التخزين السابقة •

 ٣ ـ تحديد حصة الاردن من مياه طبرية بعا لا يقل عن ٢٠٠ عليون متر مكسب بالإضافة الى مياه اليرموك ومياء الوديان والآبار التي لديها م اى يصبح مجموع المياه التي تحصل عليها الاردن ٩٦٠ عليون متر مكسب.

وبالنظر الى عدم امكان الوصول الى تفاعم حول النقاط المختلف عليها توقفت الماحتات ·

۲ _ مباحثات جونستون فی بیروت و فبرایر عام ۱۹۵۵) :

وبعد أن قام جونستون بزيارة عواصم السلاد العربية للاقصال يعكومات الاردن وسورية ولبنان عقد اجتماع في بيروت دعت اليه الحكومة اللبنائية وزراء خارجية البلاد المعنية لتوحيد الآراء تجاه المقترحات الاخجة لمستر جونستون •

وقد توقشت مختلف النواحى الفنية المتعلقية بالمشروع ولا سيما موضوعات ملوحة بحيرة طبرية واهمية التخزين السكلي في وادى العرموك لاغراض الرى والسكهوبا وتحديد حسص المساء والاضرار التي تنشأ عن تجويل نهرالاردن في منطقة البطيحة السورية، وقدم فيه الجانب الامريكي مذكرة تتلخص فيما يلى:

(ا) توزيع الياه :

وافق الجانب العربي على تحديد حسة لبنان من مياه الحسباني بـ ٢٥

وطلب الجانب العربي أن تكون حصة الاردن الكلية ٦٦٠ عليون متر . مكتب :

(ب) التخزين :

أصر الجانب العربي على تخزين كامل مياه البرموك على وادى البرموك لفايات الرى والكهربا بانشاء صد صعة تخزينه ٣٠٠ مليون متر مكعب على الا يصل الى بحيرة طبرية الا ميساء الفيضانات التي تزيد على سعة التخزين هذه واحتياجات الرى .

وقد صرح الجسانب الامريكي بانه ليس من الضروري اسسالة ميساء اليموك الى بحيرة طبرية يقصد تصديل الملوحة فيها ، ولذلك فهو لايششرط تحويل الـ ٩٠ مليونا التي كانت من اقتراحه السابق •

(ج) الاشراف :

وافق الجانب العربي على فسكرة الاشراف الدولى على توزيع المياه الا أنه رأى ارجاء البحث في هذا الموضوع الى اجتماع مقبل ، وبالاضافة الى ذلك أضاف الجانب الامريكي أن الحسكومة الامريكية على استعداد لتمويل المشروع على طريق وكالة الاغاثة أو بصورة مباشرة اذا اقتضى الامر .

ويتناول حذا المشروع :

- التخزين في سد على البرموك والسد التحويل في العدسية
 - قناة التحويل الى طبرية وقناة التغذية منها *
- مياء القور الشرقية والغربية وشبكة توثيع الميساء في الاداخى
 الاردنية ٠
- افغاة التحويلية الجديدة في البطحية ومركل توقيم الكهربا ضمن
 حدود ٥٠ كيلووات عوضا عن الطواحين الملغاة ٠

أماً توليد الكهريا على البرموك فقيد ارجى، النظر فيه الى مباحثات

مقبلة - وقد صرح مستر جونستون أن الاتفاق المبدئي المشأر السه أن يعتبر نهائيا الا بعد موافقة الحكومات ذات العلاقة عليه وانه مسوف يعود تنامة البحث بغية الوصول إلى اتفاق نهائي

الموفف الاخير الذي انبشق عن اجتماع القاهرة في اكتوبر سنة ١٩٥٥ :

يمكن تلخيص الموقف فيما يختص بالنقــاط الاساسية الهــامة من المشروع كما يلى :

(١) التخزين :

 ١ يناء سد الحصيانى فى ارض لينانية للتمكن من استغلال ٣٥ ملبون متر مكسب لقايات الرى (متقق عليه من الطرفين) *

۲ _ بناه سد المقارن لحزن میاه البرموك (یری الجانب العربی أن یكون السند بارتفاع ۱۶۷ متوا وسعة ۴۱۰ ملیون متر مكعب) ویری جونستون أن یكون بارتفاع ۱۲۳ مترا وسعة ۲۰۰ ملیون متر مكعب مع الموافقة على حق العرب في رفعه على حسابهم للمستتوى الذي يريدونه *

٧ ـ يرى جونستون وجوب تغزين الفائش عن سند البرموك فى طبرية ويوافق غلى ازجاء البت فى ذلك الى خسس سنوات لدراسة امكانيات التخزين فى ارض عربية ، ويرى الجانب العربى عدم التغيير النهائي عبدا تخزين الفائض من صباء البرموك فى طبوية .

٤ ــ بناء سد تحويل عند المعسية لتحويل مياه البرموك الى قنساة المعور الشرقية أو الى طبيعة المعروب المعروبة المتحاليا للتخزين و الجانبان متفقان على هذا السد وانما يوى الجانب العربى ضرورة استعماله كسد تحويل الفاد الشوقية دون التقيد بالتحويل إلى بحيرة طبرية ه .

(ب) حصص الياه :

١ ــ لسورية ١٣٢ مليون متر مكمب وللبنان ٣٥ مليون متر مكمب
 ر متفق عليه من الطرفين)

٣ ـ للاردن ٧٢٠ مليون متر مكعب براى جونستون منها ١٥ مليون متر مكعب من البنابيع المالحة المحيطة ببحيرة طبرية و ٩٦٠ مليون متر مكعب برأى الجانب العربي مستندا على التقرير النهائي لبيكير وهرذا ولا نقبل كجزء من هذه الحصة أية كمية من البنابيع المحيطة بطبرية * ۳ – الاراض المحتلة ه٥٦ مليون متر مكعب برأى جونستون و ه٥٥ مليون متر مكعب برأى الجانب العربي -

(ج) الاشراف الدول :

وضع مفترحات جونستون حول الاشراف الدولي على أساس شهول الرقابة الدوليــة لنهر الاردن وووافده ، على حين يرى الجانب العربي أن تفصر الرقابة الدوليــة على مطالب كل طرف من الطرف الآخر بالصــودة المفصلة المبيئة في التوصيات الواردة في المواد التالية :

(د) استعمال الياه اللازمة للبلاد العربية :

على أساس امكانيات استعمالها داخل الحوض وذكر الجانب الامريكي أن كميات مياه الاراض المحتلة مقدرة على اساس امكانيات استعمالها داخل الحوض إيضا (غير انه صرح بعدم امكانية عمل الجانب الآخر على حصر مستعمال حصته من المياه داخل الحوض نفسه) .

(w) التمويل:

ضمل التمويل منشآت الرى دون الكهربا ما عدا منطقة البطيحة التى شمل التمويل فيها معطات توليد الكهربا اللازمة لضخ المساء لرى الراضي المملكة الاردنية التي هي أعلى من قناة الفور غير أن الجانب الامريكي حدد أن أي أنفاق على تمويل همذا المشروع خاضع لعقد اتفاقات ترعية بسأن الترتيبات المالية ، ويرى الجانب العربي ضرورة شموك التمويل للمنشآت المكربية كجرد من المشروع وضرورة جلاء المقصود بعبارة الانفاقات المالية المساء اليها التي يقصد بها اسكان اللاجئين قبل الموافقة على أسس المشروع على المسرون المتروية على أسس المشروع على المسرون المتروية المتحدد المالية المسرون المشروع على أسس المشروع على المسرون المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد على المسرون المتحدد المتح

(و) مراحل تنفيذ الشروع :

كانت مراحل تنفيذ المشروع الذي قعمه الجانب الامريكي موضوعة على أسلس تحقيق نفع مباشر للاواضى المحتلة ، على حين كانت الاعسال المقترحة من الجانب العربي واردة في المراحل التسالية أي أن يكون النفع متأخرا ، وأخيرا برى الجانب العربي أن يشرع فوزا في أعسال المشروع لرئيسية التي في البلاد العربية .

الشروع العربى

خريطة رقم ٧

البادي، الأساسية للمشروع العربي :

زأت اللجنة الفنية العربية أنه يستحيل عمليا وضبع مشروع لاستغلال موارد المياه بحوض نهر الاردن وروافته على أساس اغفال المدود السياسية بين البلاد التي في أحواض هذه الانهار وأنه لذلك يجب أن يوضع مشروع استغلال مياه الانهاد المذكورة بحيث تؤخذ بعين الاعتبار المسعود القائمة بين هذه البلاد وبحيث يكفل المشروع لسكل دولة ضمن حدودها الانتفاع برى الاراضي الصالحة للزراعة التي في مناطق ينابيح وأحواض الأنهاد فعلا مع اقادة صله المناطق ما يمكن توليده من القوى الكي بنة فيها ه

الخطوط الرئيسية للمشروع العربي :

وتعشيا هم المبادئ، المتقدمة رأت اللجنة الفنية العربية أن يشمل. المشروع العربي ما يلي :

(1) استغلال مياه نهسر البردوك لاغراض السرى وتوليب القوى
 الكهرينة •

(ب) استفلال میاه نهر الاردن وروافده شمال بحیره طبریة لاغراض
 الری وتولید الکهربا

(ج) استغلال میاه تهر الاردن وزوافده جنوب بحیرة طبریة لاغراض
 الری *

ر د) استغلال مياه الوديان والأبار .

استفلال مياه تهر الرموك لأغراض الرى وتوليد القوى الكهربية :

ورات اللجنة أن يكون استغلالهياء نهر اليرموك بتخزينها فيمجرى هذا النهر لاغواض الرى وتوليد القوى الكهربية لمصلحة الأردن وسورية وعلى حسب الاتفاقية المبرمة بينهما في ٤ من يونيو سنة ١٩٥٣ ٠ ورات اللجنة عدم اللجوء الى تخزين مياه هذا النهر فى بحيرة طبرية وذلك للأسمان الإنمة :

۱ ـ ان صدة البحيرة كل شواطئها في اسرائيل ، وسينتج عن استعمالها كغزان رئيس لنهر البيموك ان تكونالاردن تحت رحمة اسرائيل فيما يتعلق بخزان المياه التي تحتاج البها ، وكذلك في تمويلها لترعتي النوا الشرقية والغربية .

٢ ــ ان متوسط الملوحة في مياه نهر البرموك نحو (٨٨) جزءا في الميون على حين يُبلغ متوسط الملوحة في مياه بحيرة طبرية نحو (٣٠٠) جزء من المليون وسينتج عن ذلك ضخامة زيادة ملوحة المياه التي يستعملها الاردن من نهر البرموك في حالة تخزين مياهه في بحيرة طبرية .

٣ ـ ان استعمال بحيرة طبرية كخزان لمياه نهر اليرموك يؤدى الى ضياع كسيات كبيرة من مياه النهر بالبخر ، ومعلوم أن الفاقد من مياه هذه البحيرة في الوقت الحماضر ببلغ نحو (٣٠٠) مليون م٣ سستويا ، وبلاحظ أنه في حالة تخزين مياه نهر اليرموك في احدى مناطق حوض هذا النهر نفسه (المفارن أو وادى خالد) لن يزيد فاقد البخر عن (١٥) مليونا من الامتاز المكعبة سنويا .

٤ ـ بمراجعة تصريفات نهر البرهوك خلال عشرين سنة يتضح أنه اذا خزنت مياه هذا التهر في بعيرة طبرية على أساس جعل سعة التخزين فيها (٨٣٠) هليونا من الامتاز المكعبة على حسب تقدير مشروع جونستون فإن ذلك سيؤدى الى ضياع كميات من المياه التي ستزيد عن هذه السعة، وقد وجد أن كميات المياه الضائمة في النهر خلف البحيرة في هذه الحالة نصل الى (١٥٠) مليونا من الامتار المكعبة سنويا ؛ وهذا الفاقد هو غير الغافد بالبخر الذي سعق التنويه عنه .

مسيؤدي التخزين في بحيرة طبرية على حسب اقتراح جونستون
 الى ارتفاع المياه فيها بعقدار مترين مسا سيؤثر حتسا على معالم الاماكن
 المقدسة المنتشرة على شواطئ، هذه البحرة -

وترى اللجنة أن يكون استغلال هياه نهر اليعوك لصلحة سورية والاردن كما يل :

۱ ـ يشأ سعد تخزيتى يعوض النهر عند المقارن او وادى خالد بحسب ما تظهر الابحاث أفضليته وتجعل سمة التخزين الكلية امام هذا السعد (٤٠٠) مليون م٣ كتخزين ثابت لاراضى توليد الكهربا ولمقابلة رسوب الطمي بحوض المؤان وباقى سعة المؤان وقدرها (٤٠٠) مليون م٣ ستضمن سحبا سنويا من المؤان مقداره (٣٠٠) مليون م٣ ستضمن سحبا سنويا من المؤان مقداره (٣٧٠) مليونا عن الامتار الكعبة ٠

 ٢ ـ ينشأ سدتخريني على نهر اليرموك بالقرب من العنسية لضمان سحب التصريف المتوسط بين موقع الحزان على اليرموك عند المقارنة أو وادى خالد والعدسية وهو ببلغ نحو (٦٠) مليونا من الامتار المكعية سنويا ٠

وتقعر سمة الحزان/الطلوبة لهذا الغرض والشناملة للتخزين الموسمى يتحو ١٠٠٠ عليون من الامتار المكعية ٠

٣ ـ وبدلك يكون مقدار ما يمكن سحبه سنويا من المزاتين السالغي
 الدكر (٣٧٥ + ٦٠ = ٤٣٥) مليونا من الامتار المكعبة ،

قاذا نقصناً من ذلك (١٥) مليونا من الامتار المكمية نظير فاقد البخر بحوض الحزاتين فان باقى ما يسكن سحبه يصبح (٤٣٠) مليونا من الامتار المكمية وحو ما يمكن الانتفاع به على الوجه الآتى :

(ا) في صورية :

۹۰ ملیوناً من الامتار المحبة سنویا تؤخذ منا یمکن سحبه من الحراق وذلك لتامیل احتیاجات الاواضی السوریة العسالحة للزراعة امام خزان المقارن أو وادی خاله والتی تعلو منسوب (۲۰۰۱) فی سهول حوران بجبهة مزیریب وثل شهاب وتبلغ مساحتها نحب (۲۰۰۰) دونم ثم استصلاح وری (۲۲) الف دونم ضها فعلا ۱۰ ملاین من الامتار المکعبة سنویا لری الاراضی العسالحة للزراعة فی وادی المیروك بین موقع السد عند المقارن أو وادی خاله والعاصیة -

توفيع موارد المياه المفتلة بيموض نهر الأزدن على الساسات الاذع زمها في كل من أسائل وسهورة والأددن ونهو يميل "سب الصروع الثري

	1144		141	ı		1	0.10	744
وض الهدوك ييد الفارن وعدسة	4	y. y.	4.		ı	ı		3
أمالي الجموك	74		YT	1	(l	ď	*	8
5	2000		¢	Ţ	,ii	Ĺ	4	**
ر المار	****	4	4.6	#1	1	9	ŝ	*
ایان : حوص نهر الماصان	76	· Associ	41		1	Ĩ.	7.	:
البد	المامة العرج زيما	ادنتهالالی بالد السکمپ المدوام سنویا	كان المياه اللارماعـوا في المقل (م7 مـنور)	كيات المياالي كمن الحسول كيات المياالي من الحسول المياري والمياري والايار وال	کیات الماد ای کی الحمول کی الحمول المیابی المادی الحمول میاب الحمول المودان المیاب المودان المیاب المودان المیاب المودان	ار المراسل ال	كيان لله الى توغذ مر اله توغذ مر اله محموة أن المقل أن المقل	كران الماء من الماء

1	المعرم السكار	۸٧٠		1555	* 4	1.4	7.47	401	1.54	_
411	لمجوع	5	1 1	400	388	;	144	145	144	
-	الم رابون می المور المراب	******	414	440	*1	1	1.	140	11.	1
	المور الفرق	34	14.	73.7	**	æ	0,	;	ž	
ن		176.5	16.7		(-)	In		ģ.	7	
الأرد		4	114.	*	2	*	3	¥.	***	-
	الفور الضرق		13.6		૽ૣૺ		1	Ħ	;	
	المور المولق المور المولق المور المولق	, y ₁ ,	ion.		3	đ	ş	3	433	
1	المجدوع	172		443	۸۷	>	1.	1	1.	
_	منعقة غرق النور	٧,٠	101.	141	Y F	7	*	44	-57	-
J	منصقة مثلث اليرموك	0.3		7	į	1	. 1		Ţ	_
برا.	منطقة وادى ياة يكل ٢٧٠٠٠	****	11	Ť	*	J	4	ì	1	-
1	منطاقة هاجا حار	145.65	۸۸.	4.4	ŧ	ij	():	**	17	_
_	منعقة المولة العليا	V.	٠,٨	3	Ţ	Ę	1		£.	_

(ب) في الأددن :

 ٣٢٠ مليونا من الامتار المكتبة سنويا يجرى سحبها في توعة الغور الشرقية الأغزاض الري فيكون المجموع ٤٢٠ عليون ٣٢ سنويا ٠

 ٤ - انتساء معطة لتوليد القوى الكهربية عند موقع مسد خزان البرمول عند القارن أو وادى خالد .

 انشاء قناة تأخذ مياهها من الهام سد خزان البرمواد (عند المقارن او وادى خالد) وتتجه الني الغرب حتى العسسية حيث تنشأ محطة أخرى إنه لمد الغدى الكم سة :

ويمكن استغلال محطني توليد القوى الكهربية المتقدم ذكرهما (عند موقع السد بالقارنة أو وادي خالد وعند المدمية) لمصلحة الاردن وسورية على حسب الانفاقية المقودة بن البلدين في ٤ من يونية سنة ١٩٥٣ ·

استفلال مياه نهر الاردن وروافعه شسمال بحيرة طبرية لاغراض الري وتوليد القوى الكهربية :

رأت اللجنــة الفنية العربيــة أن يكون استغلال صيــاء نهر الاردن. وروافعه شمال بحرة طبرية بحيث يضمن :

رى المساحات الصسالحة للزراعة باحواض صنَّد الانهاز في لينان. وصدرية واسرائيل •

في لبنان :

ان مساحة قدرها ٣٥ الف دونم بحوض تهر الحصياني يحتساج مي ربها من مياه النهر الى نحو ٣٥ مليونا من الامتار المكعبة سنويا "

alteils:

 ٢ ـ مساحة ۲۲۰۰۰ دونم فى منطقة البطيحة شــــال شوق بحيرة طبرية يحتاج ربها من مياه النهر إلى نحو ٢٢ مليونا من الامتار المكمية مستويا

· älieNe

تتمتع بالرى فعلا من هذه المنطقة في الوقت الحاضر مساحة تقدر ب ١٥٠٠٠ دونم تروى من نهسر الأردن · ومع ذلك اغفل المشروع للوحد ادداج أية مساحات في عدّه المنطقة ضمن المساحات المقرر انتفاعها منه ·

(ج) في اسرائيل :

١ – إن مساحة ٢٨٠٠ دونم بمنطقة الحولة يعناج ريها من هيساه
 النهر الى نحو ٦٦ مليونا من الامتار المكعبة سنويا

ملاحظة :

يدخل صُمن هذه المساحة نحو ٧٠٠٠ دوتم تنمتع فعملا بالري في الوقت الماضر -

٢ – أن مساحة ٣٠٠٠ دوتم بمنطقة (الليت هاشاحار) يحتاج ربها
 من مياه النهر الى تحو ٣٠ مليونا من الامتار الكمية •

٣ ــ ان مساحة ٢٢٠٠٠ دونم بمنطقة وادى (بانفيل) يمكن ربها
 من الآبار به اولا تحتاج الى شئء من مياه النهر .

استغلال الانحدار الكبير في نهر الحصباني لتولية القوى الكهربية لصلحة لبنان حيث ينبم ويسر هذا النهر :

وتنفيذا للاغراض المنوه عنهـا في الفقرتين (١) و (٢) توى اللجنة القيام بالاعمال الآتية :

 ١ - انشاء صد تخزيني على نهــر الحصباني أمام موقع التقــاء هذا النهر بنهر الاردن بنحو عشرين كم .

٢ - انشاء قناة تأخذ من أمام حسد الحصياني لقرض ري الارافق اللبنائية الصالحة للزراعة بحوض هـذا النهر والتي معبق التنويه عنها و والتي تبلغ نحو ٣٥ الف دونم تحتاج لربها من مباه النهر الى نحو ٣٥ مليونا من الامتار الكمية سنويا .

٣ ـ انشاء محطة لتوليد القوى الكهربية الناتجة عن سقوط المياء
 من قتاة الرى السالفة الذكر نهر الحصبائي

٤ - انشاء قناة تستعد سياهها من نهر بالياس خلف بلدة بالياس لغرض رى الاراض السورية الصالحة للزراعة على يمين النهر ومقدارها نحو ١٢ الف دونم تحتاج لريها من مياه النهر الى تحو ١٢ مليونا من الامتار المكمية ستويا وقد شرعت سورية فعلا فى انشاه هذه القناة ٠

٥ ــ انشاء قناة تستمه مياهها من نهر باتياس خلف بلدة بانياس لخرض دى الاراضى الســورية الصالحة للزراعة على يســاز نهر بانيــاس مقدارها نحو ١٨٠٠ دونم تحتاج لربها من مياه النهر الى نحو ٨ هلابين من الامتار المكمية سيويا ٠

٣ - تجميع التصريفات الباقية في نهر بانياس والدان والحسباني بعد استقطاع احتياجات لبنان من نهر الحصباني واحتياجات صورية من نهر بانياس كما نوصنا عن ذلك سابقا ، في قناة تسير شمالي منطقة الحولة مبتدئة من نهر بانياس ومتجهة نحو الغرب حتى تصب مباهها في نهر الاردز بعد أن تؤخذ منها قنوات الرى اللازمة لرى أواضي اسرائيل بمنطقة الحولة (ومي نحو ٢٨٠٠٠) دونم تحتاج لربها من سباء النهر الى ١٣٠ مليونا من الامتار المكعبة وبمنطقة ايليت عاشاحار (وحي نحو ٢٠٠٠٠٠) مليونا من الامتار المحبة) أما منطقة وادى بأفينال ومساحتها نحو ٢٣ ألف دونم فيمكن ربها من الابار بها من الابار.

استغلاا، مناه نعم الاردن وروافعه لاغراض الري جنوب بعيرة طبرية :

يتضع ساسبق أن كميات المياه التي ستؤخذهن التصريفات الواردة الى نهر الاردن وروافسه شمال بحيرة طبرية كما ياتي :

٣٥ مليون م٣ لري الاداشي

اللينانية بحوض نهز الحسيات

6.20	W. 3. 6 A/P
بمنطقة ايليت عاشاحار	A
الاسرائيلية بمنطقة الحولة -	9 AT
السنورية بحوض نهر بانباس	
السورية يمنطقة البطحية •	3.

أما باقى تصريف نهر الاردن وروافده شمال بحيرة طبرية فينساب الى علمه البحيرة حيث يجرى باستمرار لتسامين الاحتياجات اللازمة لرى المساحات الاتمة :

في اسرائيل:

١ _ مساحة ...٢٦ دونم بمنطقة المتلث

وتحتاج من مياه النهر الى : ٥) مايون ٣٠ سنويا.

٢ _ مساحة ٧٨٠٠٠ بمنطقة الفور

الفربية وتحتاج من مياه النهر الى : ٣٩ مليون م٣ سنوبا

٨٤ مليون متر مكعب سنوياً

الجعوع

في الاردن :

استكمال اراضى الغور ااشرقية وتقدر كميات الياه اللازمة
 خلف بحيرة طبرية - لهذا الغرض كما يلى :

كمية المياه اللازم تدبيرها من النهر لرى

۳۹۵ ملیون ۲۰ سنویا

اراضي الفور : كمية المياه التي يعكن كجيها من نهر

اليموك لرى اداخى الخسور الشرقية : ٣٣٠ مليون ٢٢ سنويا فيكون الياقى وهو مايلزم سحيه منخزان

بحيرة طبرية لاستكمال دى اداضى الفود الشرقية:

٦٥ مليون مثر ٢٠ ستويا

. ۳۷ ملیون ۲۰ سنویا

٢ ـ ري اراضي الغور الغربية وتقدر

كيات المياه اللازمة خلف بحرة طيربة لهذا الفرض بـ السنوبا

- 102-110 - 4.00

الجموع

وعلى هذه الإساس تكون كعيات المياه اللازم صحيها خلف خزان يحيرة طورة :

مليون م٢	A£	لاسرائيل
مليون م٢	77	الأردن
طيون م٣	163	الجنوع
	بار :	استقلال مياه الوديان وال
لعربي في استغلالها		لقد شملت موارد الياه ا
	ل الوديان ت الحاضر	(1) التصريف المستمر أ
مليون ع" ســـنو	ل الوديان ت الحاضر ۲۱۸	
مليون ع" ســـنو	ل الوديان ت الحاضر ر يـ ٤٠ • ٤	(1) التصريف المستعر أ ستعمل فعلا للرى فى الوة رب : (ب) تصريف الآبار وبقه
ملیون م ^ج مـــــنو طیون م۲ مـــــنو	ن الوديان ت الحاضر ر يد ۲۹۸ . د يد ۲۰۰ ،	(1) التصريف المستمر أ ستعمل فعلا للرى في الوة رب: (ب) تصريف الآبار ويقد التحسكم في مبساه
مليون ع" ســـنو	ن الوديان ت الحاضر ر يد ۲۹۸ . د يد ۲۰۰ ،	(1) التصريف المستعر أ ستعمل فعلا للرى فى الوة رب : (ب) تصريف الآبار وبقه

وقد اخلت تقديرات عده التصريقات مطابقة لما جاء في المشروع الإمريكي الموحد

مقارنة بين الشروع العربي ومشروع چونستون حول كميات المياه المقترح تخصيصها لكل من البلاد العربية واسرائيل

ون معلیها	روع جونست التي يحصل	ئە كىيات المياه			المشروع العر ياه التي يحد	
مليون م ۲	من الوديان مليون م ٣ سنويا	مليون م ٣		من الوديان مليون م ٣ سنويا	مليون م ٣	النطقة
- 80	1.79	£6-	144	(H)	144	سورية
YYE	TVV	59V	944	777	y	لاردن
-	- 4	(-	70		40	لبنان
112	1.0	7.49	740	1.0	14.	اسرائيل
1717	747	AT1	1279	7.47	1-24	المجموع

 ا في المناطق التي شمال بحيرة طبرية أخذت المقندات مطابقة لتقديرات المشروع الامريكي الموحد - أما في المساطق التي جنوب بحيرة طبرية فقد أخذت القندات مطابقة لتقديرات مشروع (مردوخ ماكمونالد).

٢ _ يدخل ضمن هذه المساحة مقدار (١٥٠٠٠) دونم تروي في
 الوقت الحاضر -

 ٣ _ يدخل ضمين هـ نه المساحة مقدار (٧٠٠٠) دونم تروى في الوقت الحاضر *

إلى المنظم المساحة مقدار (١٥٠٠٠) دوتم تروى في الوقت الحاضر الوقت الوقت الحاضر الوقت الوق

الناطق القترح ربها في اسرائيال أخذت مساحة كل منها
 مطابقة لتقديرات المشروع الامريكي الموحد "

٦ ـ المساحات المقترح ربها في الاردن أخذت مطابقة لتضديرات المشروع الامريكي الاول الموحد .

٧ ــ متوسط مجموع التصريف الطبيعي لنهر الاردن وروافله خلف

مصب نهر اليرموك على حسسب ما جاء بالمشروع الامريكي الموحد ٢٠١٣ -مليون م ٣ سنويا يضاف الى هذا التصريفات الآتية التي يشسلها المشروع الامريكي الموحد :

> (1) التصريف المأخوذ من النهر فعلا في الوقت الحاضر لوى ١٥٠٠٠ دونم بمنطقة

۱۵ مليون م ۲ سنوما

البطحية لسورية :

 (ب) التصريف الماخوذ من النهر فصلا في الوقت الحاضر لرى - - ٧٠ دونم بمنطقة الحولة العلما لاسم اثمار :

٦ ملايين م ٢ سنويا

(ج) التصريف المأخوذ من النهر فصلا في
 الوقت الحاضر لرى - - ١٥٠ تونم بمنطقة المثلث
 الرقوك ناسر اثمار :

٢٦ عليون م٢ سنويا

١٠٦٠ مليون ۾ ٣ سنويا 🔻

فتكون جملة متوسط التصريف الطبيعي النهر الادن ودوافعه خلف مصب نهر اليرموك

وسيزداد هذا التصريف بعد تجفيف منطقة الحولة (بسبب توافر ما يفقد بالبخر في منطقة البحيرة ومستنقماتها) على حسب تقدير المشروع الامريكي الوحد بمقدار :

٦٢ مليون م٣ سنويا

وعلى ذلك ستصبح جملة التصريف الطبيعي لنهر الاردن خلف عصب نهر البرموك : ١٩٢٢ عليون ٢٢ سنويا

> وبمقتضى المشروع العربي سيتسنى استغلال جميع هذا التصريف ما عدا :

(أ) المساه (لتى ستنساب من النهس الى البحر الميت تتيجة تحديد سعة خزان اليرموك عند المقارن أو وادى خالد وقبلة متوسط تصريف المسحوب من حدا الحزان عن متوسط تصريف النهر الطبيعي عند حدا الموقع ؛ وتقدد كمية مقد الميساء المنساية الى البحر نتيجة لذلك

۶۰ ملیون م۳ سنویا

(ب) المساء التي ستنساب من النهسر الي

البحر المبت نتيجة تحديد سمعة خزان طبرية وقلة متوسط المسمحوب منمه عن متوسط التصريف الطبيعي وتقمد كمية همله المساه

المنسابة الى البحر نتيجة لذلك بمقدار :

(ج) المياه التي ستضيع بالبخر في حوض
 خزان نهر البرموك عند المقارن او وادى خالد

١٥ ملبون ٢٠ سنويا

۱۸ ملیون م۳ سنویا

(د) المياه التي ستضيع بالبخـر في حوض خزان نهر الحصباني ومقدارها : مليونان من الامتار الكمبة في السنة

المجموع

۷۵ طیون م۳ ستویا

مجدوع التصريف الطبيعي لنهسو الادفق وروافله :

مجموع الفاقد ٥٥ مليون م٣ سنويا

وبذلك يصبح صافى ما يمكن استغلاله من ايراد النهر الطبيعي

وهو ما ورد في بيسان توزيعه على المناطق المقتوح ربهــا على حسب. الشروع العربي .

مشروع كوتون

رفضت اسرائیل کما رفض العرب مشروع جمونستون وقدمت مشروعا جدیدا لاستثمار موارد میاه وادی الاردن وکان ذلك فی مایو عام ۱۹۵۶ · وستند الشروع الاسرائیل الذی سمی بمشروع کوتون علی :

- ادخال الفائض من مياه الليطاني ضمن موارد حوض الاردن ·
- اعطاء الاولوية في المياه الى تلك المساطق من الاردن وسورية
 ولبنان التي هي ضمن مدى الليطاني والاردن
- وبلغ مجموع كمية المياه (٣٣٤٥) مليون متر مكعب تاخذ منها
 اسرائيل على حساب مشروعها (١٣٩٠) مليون متر مكعب .

وقلم العرب مشروعا يختلف عن المشروع الاسرائيل والامريكى وحو للشروع العربي ، الا أن اسرائيل رفضت المشروع العربي واعتبرته مبتيا على أسس سياسية وغير حندسية •

- وقى يوم ٣١/١/٣١ قدمت اسرائيل مقترحاتها الاخيرة وهي :
- تبقى اسرائيل مشرفة على محرى نهر الأردن على أن يكون لسورية
 ولمنان حق الاولوية في حسنهما
- تواسل الأردن الاشراف على مجرى نهـــر اليرموك على أن تبقى
 ســـورية مستفيدة من الجزء العلوى
- ببنى على القسم العلوى من اليرموك خزان غايته جمع مياه الشناء
 ويجمع ما بزيد عليه فى بحيرة طبرية .
- تظل بحيرة طبرية بمثابة خزان تشرف عليه اسرائيل على حين يشرف العرب على حزان اليرموك .
- يشرف مراقب محايد يقبله الطرفان على نقاط تحويل مياء
 اليموك والاردن وبذلك يستغنى عن اشراف هيئة دولية •

ويلاحظ منا تضدم أن المشروع الاسرائيل بهتم بنهر الليطائي في لبنان وبقول المشروع : ان الافادة من نهر الليطاني من شائها أن تحل جميع التواحي الفنية المتعلقة بمشوع الاردن الذي اعده جونستون ويزعم المشروع الاسرائيل أن يامكانه تقديم ضعف كعية المياه التي يمكن الحصول عليها للرى بعشروع جونستون ، وأن يعطى الانة أضعاف القوة الكهربية التي يعطيها عشروع جونستون . مشروعات الاردن

الخريطة رقم ٨

ا ـ مشروع الرموك :

اقترح هذا المشروع على الحكومة الاردنية سنة ١٩٥٧ من قبل المهندس - الامريكي (بنجر) Bunger الذي كان يعسل في برنامح المنقطة الرابعة الامريكية في الدائرة النمساونية لتنهية مواردا المياة . وقدم إلى مجلس الاعمار الاردني في ١١ من يولية ١٩٥٧ . ويقتصر المشروع على تفيية مياه تهر اليرموك وخده . وقد اوضح القصد من اقتصار هذا المشروع على ثهر اليرموك بالاسباب التالية :

يتوخى المشروع :

اولا _ تنمية وادى الاردن الى اقصى حد ممكن دون الدخول قى مفاوضات دولية ؛ لان مثل هذه المفاوضات ربما لا تكون مجدية فى الوقت الحاض .

ولاتها _ أعد المشروع بحيث يمكن فيما بعد ادماجه بأى مشروع لاحق بعشمد على استعمال يحيرة طبرية للخزن -

وجاء في ايضاح الشروع ايضا أن المشروعات السابقة كانت منائرة بافتراض يقول بعدم وجود مواقع ملائعة لتخزين المياه على نهر البرموك نفسه . وإن لابد من خون مياه البرموك في بحيرة طبربة أذا ما أديد استشمارها . غير أن الابحاث آلتي قام بها المهندس (بنجر) السفرت عن اكتشاف مواقع ملائمة لانشاء صد على نهر البرموك في جوان محطة مقادن . ويمكن تخزين مياه البرموك كلها في هذا الموقع ومن تم يصبح النهر مستقلاعن أى ارتباط ببحيرة طبرية ، وهذة الاكتشاف غير التفكي السابق حول الموضوع بالعله . واسفر عن المقترحات الحالية لاستشمار مياه البرموك على نطاق واسع وللتنمية الزراعية في وادى الاردن . وافترض الشروع ان تصريف اليموك السنوى يبلغ ، 18 مليون متر مكمب من الماء خصص منها مقدار ، 10 مليون متر مكمب لسبودية والباقي وقدره 100 مليون متر مكمب خصص الاردن، واقترح المشروع ايضا استثمار ۱۱۲ مليون متر مكمب من مياه نهر الاردن بالضخ ، فيكون مجموع كمية المياه التي خصصها الاردن ۲۵۷ مليون متر مكمب تكفي رى ، ، ، ره ۱۲ دونم -

ويتالف المشروع من الأمور التالية :

- 1 _ انشياء سد عند محطة مقارن وذلك كما طي :
 - ارتفاع السد عن سطح البحر ١٧٨ مترا .
 - ــ ارتفاع السد فوق الارض ١٢٠ مترا .
- ارتفاع سطح المياه في الخزان عن سطح البحر ١٧٥ مترا .
 - _ طول السد . . ه منر .
 - _ سمك السد في قاعدته . ٦٦ مترا .
 - ـ سمك السد عند سطحه ١٢ مترا .
 - يبنى السد من التراب والصحور .
 - استيماب الخزان ٥٠٠ مليون متر مكعب من الماء .
 - مساحة الخزان السطحية ١٢ كم .

۲ ـ اقامة محطة كهربا تحت السد مباشرة تستطيع ان تولد طاقة كهربية لا نقل عن ۸ آلاف كليووات مساعة وتصل الى الحد الاقصى عندما يكون الرى فى اعلى درجته أى الى ١٥ آلف كيلووات مساعة .

 ٣ ــ افامة قذاة ونفق من محط الكهربا في جوار قرية العدسية يتوقع أن يتولد منها طاقة كهربية لا تقل عن ٣٥ الف كيلووات .

 إنشاء ناظم محول بعد محطة الكهربا لتحويل المياه الى قنساة الغور الشرقية . ه _ انشاء قنوات رئيسية تنفرع من الناظم الذي عند العدسية الى الجنوب حتى نقطة تبعد ثلاثين كم تقريبا , وهنا تنفرع القناة الى فرعين اولهما استمرار لقناة النور الشرقية التي تجرى المياه فيها بقوة الجاذبية حتى البحر الميت تقريبا ، والاخرى (سيفون) ينقل قسما من المياه الى الضفة الفرية للاردن بمحطة للضخ تبنى عند نقطة التفرع .

٦ - انشاء محطة الضخ المشار اليها في الفقرة (٥) -

٧ ــ اتشاء قناة موازية على الضغة الغربية لتصريف المياه على
 الضغة حتى البحر الميت .

ونص المشروع على اقامة ---دود ومحطات كهربية على وديان الاردن التي في جنوب اليموك وعلى انشاء سد صغير على نهر الاردن لضخ قسم من ساهه الى وادى الاردن .

وقدرت نفقات الشروع عدا متشآت السكن والقرى والمنافع العامة كما يلي :

	النفقات	
من الدينادات الاردئية		السد ارتفاع ١٣٠ مترا
من الديتارات الاردنية	.1131	قشاة البرموك
من الدينارات الاردنية		قنوات الرى
من الدينارات الاردنية	777	نفعات اخرى
من الدينارات الاردنية	17777.	مجموع نفقات الرى
من الدينارات الاردنية	.770	نفقات التصعيم
من الدينارات الاودنية	77.7.	نفقات الكهربا ونقلها
من الدينارات الاردنية.	17777	الجموع العا-

او ما يعادل . . . د ١٥/ د ٨٤ من الدولارات الامريكية . . .

ولقد لاتى الشروع قبولا وترحيبا من حكومة الاردن ؛ ولما كانت حقوق الياه في اليرموك موزعة بين الاردن وسورية فقد اجرت الحكومة

الاردنية مفاوضات مع سورية اللانفاق على نسب توزيع هذه الحقوق على استثمار المباه مع الرئ والكهريا ، وعلى اقامة سسع في المقارن (بالازاهي السورية) وكللت المفاوضات بالنجاح وعقدت اتفاقية بين الطرفين بتاريخ) من يونية سنة ١٩٥٣

وقد جاء في هذه الاتفاقية ما يلي :

تعترف الحكومتان أنه لأسباب طبيعية وفتية يجدر الحصول على المياه الاضافية التي يحتاج اليها الاردن وعلى القوى الكهربية التي تحتاج اليها الدولتان بصورة اقتصادية وعملية عن طريق انشساء مشروع (الرموك) عادة ٢

وجاء في 'لمادة (٨) ما يلي :

(1) تحتفظ سورية بحقها في مياه جميع البناييع التي تنفجر في أراضيها في حوض البرموك وروافده باستثناء المياه التي تنفجر قب السد تحت المنسوب (٢٥٠) مترا وتحتفظ بحق الانتفاع من المياه التي ترد من مجرى النهر وروافده فيما بعد السد لارواء الاراضي السورية التي في حوض اليموك الاسفل والمندة شرق بحيرة طبرية أو لفيرها من المسورية .

(ب) ويحق للاردن أن يتصرف في المياه المنبقة من الخزان ومركز المدسية التوليد المستول في المقارن لتوليد الطاقة الكهربية في مركز المدسية ولارواء الاراضي الاردنية وغسيرها من المشروعات الاردنية كما بحق له أن يستعمل للفايات نفسسها ضمن الاراشي الاردنية التي تقيض عن الحاجات السورية .

(ج.) توزع الطاقة الكهربية التي يمكن توليدها في مركز المقارن بين سورية و ٢٥٪ للاردن على الا تقل حصة سورية و ٢٥٪ للاردن على الا تقل حصة سورية من هذه الطاقة عن ثلاثة آلاف كبلووات خلال المدة التي مايين منتصف ابريل ومنتصف توقعبر من كل سنة واذا نقصت حصة سورية التي تنالها بعوجب هذه الفقرة عن خصصة آلاف كبلووات وكالت في حاجة لقوة اضافية لمتروعاتها فيحق أن تأخل بعوجباسعار الكلفة من مركز توليد العدسية أو المقسارن على حسب حاجاتها الطافة التي تنالها حتى خصصة آلاف كبلووات .

وحاء في المادة (١) ما المر :

 (١) نفقت الدراسة: يقدم الاردن الاموال اللازمة للقيام بالإبحاث والدراسات التمهيدية والنهائية اللازمة لمنشأت القارن .

 (ب) نفقات الانشاء : تشترك سورية والاردن في نفقات منشات المقادن وتوزيع هذه النفقات بينهما بنسبة ٨٥ اللاردن و ٥/ لسورية .

(ج) تشتوك سورية والاردن في نفقيات ادارة وصيانة منشآت
 المقارن وجاء أخيا في المادة (١٠) ما بلي :

تشكل لجنة سورية اردنية من رعايا الدولتين لتنفيذ احكام هذه الاتفاقية وتنظيم الحقوق والالتزامات التي اكتسبتها وقبلتها الحكومتان ومعارسة هذه الحقوق والالتزامات والنظر في جميع القضايا التي تنشاعن تطبيقها ، وأعلنت وكالة اغالة وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين أنها خصصت للمشروع مبلغ ٤٠ ملبون دولار ، وقررت منظمة الامم المتحدة تحصيصها لتحسين احوال اللاجئين الفلسطينيين .

كذلك كلفت الحسكومة الاردنية شركتين أمريكينين هما (ببكير وهوزا Herra engineering company michel bakerine وضع تصميم المشروع ودراسته دراسة تفصيلية وقدرت المدة اللازمة لاتمام المدراسات بسنة واحدة - وكان المعتقد أن المشروع سيوضع موضع التنفية متى فرغ اعداد تصميمه -

غير انه يوضع هذا المشروع موضع التنفيذ بسبب تدخل الصهيونية . اذ بعد عنام من تقديمه نشر مشروع جونسنتون وحدثت الاحداث . والتطورات التي مر ذكرها .

٢ - مشروع بيكير وهرزا :

ويقتوح المشروع تخزين القسنم الأوفى من مياه اليرموك في المقارن ،
وذلك ببناء سد ارتفاعه النمهيدي ٦٨ مترا عن سطح الارض (٩١ مترا
عن سطح البحر) بحيث يستوعب بعد أتعامه ٤٦٠ مليون منو مكعب
والسد المرتفع على هذا الشكل ضروري لتوليد الكهرباء الى أقصى حد
ممكن (أن المشروع الموحد ذكر خطا مقصودا أن سدا ارتفاعه ٩٥ مترا
يشكل أفصى توليد للكهرباء وافتراح الا يتجاوز الارتفاع بالمراحل الاولى

وبهذه النقطة اتفق المشروع مع مشروع بنجر والشروع العربي ، غير انه كما كان موقع المقارن لا يؤمن تخزين مباه النهر كلها فقد افترح المشروع تخزين الفائض في بحيرة طبرية بدلا من تخزينه في خزان ثان (في وادى خالد) كما في المشروع العربي المعدل .

اما المياه التي يخصصها المشروع للاددن في ٧٦٠ مليون ٣٠ من ميساه الاددن عنها ٦٠٥ ملايين "تأخذ من اليرموك والوديان والباقى ومقداره ١٥٥ مليون متر مكعب يؤخذ من المياه المخزونة في بحيرة طبرية .

ولا تختلف مظاهر الرى الاخرى عن مشروع (بنجر) سوى تحويل. الفائض من مياه النهر الى بحيرة طيرية لتخزينه قيها ، ولكنه بختلف عن مشروعي (بنجر) والمشروع الموحد بأن افترح انشاء ست محطات لتوليد الكهربا بدلا من اثنتين مجموع انتاجهما (١٦) مليون كيلووات ساعة ، وصعم المشروع بحيث يمكن تنفيذ نواحي الرى فيه دون بواحي الكهربا .

ومكذا فالمشروع كله يستوعب (۲۲۶٬۰۰۰ شخص) في وادي الاردن بزيادة ... ۱۲۳٬۰۰۰ شخص عن اللين كانوا ايضا يرتزقون من الزراعة بوادي الاردن سنة ۱۹۵۳ ويقدر الشروع ان قسما وافرا من الزراعة سينجم عن زيادة انتاج وحدة الارض ينسبة تتردد بين ۱۱۵۰ ر. و ۲۰۰۰ تقريبا و تعرب

٢ - مشروع فناة الفود الشرقية :

ان التكاليف التى بتطليها انجاز مشروع (بيكير دهروا)كبيرة الى درجة ان الاردن والدول العربية تعجز عن الاضطلاع بها وحدها بدون عون اقتصادى ولهاما اتجه تفكير المسئولين الاردنيين الى مشروع بسيط قليل التكاليف تستطيع تنفيذه وهو شتى فناة الفود الشرقية وتحويل مجرى الرموك اليها يحيث لا يبقى اليرموك محاذيا لاسرائيل في اية نقطة ويفاد من المجرى الطبيعي لمباهد دون تخزين في رئ وادى الاردن .

وقدر مجلس الاعمار الاردني ان مجموع تكاليف بناء علم القناة التي يبلغ طولها 17 ك م بحوالي ... (٧٠٥٠ ديتار اردني غير آنه - بينا عن هذه القناة ما طوله ٢٢ كم خلال العامين الاولين من مجموع السنوات الخمس التي يحتاج اليها المشروع لاتمامه .

وقد اعلنت الحكومة الاردنية ان تكاليف المائة الاولى من المشروع ستبلغ دينار اردني وستؤخذ من المساعدات الامريكية الى الاردن كما ستبلغ نفقات المشروع في سنته الثانيةد٧٩٥ دينسار اردني .

وستبدأ القناة المسار اليها من مصرف جزئي على نهر اليرموك شهالي العدبية وستصل القناة في مرحلة بنائها الاولى القرر لها مدة سنتين الى مسافة ٢٢ كم حتى وادى زفلاب -

واما المرحلة الثانية من المشروع قانها ستوصل القناة لمساحة ٢٨ كم اخرى حتى وادى الزرقاء وسيستفرق العمل في يشائها مدة علمين آخرين بتكاليف تبلغ (... ١٩٥٥م) ديشار اددني ،

اما المرحلة الثالثة وهي السنة الاخيرة من مشروع السستوات الخمس فاتها ستوصل حتى بقعة بالقرب من نهو الاردن .

وستجرى قنوات الرى الجانبية المتفرعة من الفنساة الرئيسية غربا

تجاه نهر الاردن؛ كذلك ستستخدم في عذا المشروع بعض الرواقد المتولدة من الوديان المجاورة ، وذلك في البقعة التي تتخذ القذاة الرئيسية في طريقها الى الجنوب على محساداة نهر الاردن - واها معظم الاراضي التي سترويها ميساه الشروع فهي تابعة لمكيات خاصصة ، كما أنه سيشجع أصحاب عدد الملكيات لتنمية وتطوير تلك الاراضي الحصية بفية زيادة التاري الاردن .

وتضطلع وزارة الاشفال العامة بوصفها الوكالة العساملة لمجلس الاعمار الاردني بمهمة وضمح مواصفات هذا المشروع وتفاصيل بنائه وانسائه و وتقوم شركة (بيكير وحرزا) وهي مؤسسة عندسية استشارية امريكية بمهمة الاشراف الفني على هذا المشروع وتقديم المشورة الفنية الى مجلس الاعساد الاردني وذلك بموجب الاتفاقية التي عقدت بن مجلس الاعمار والشركة المذكورة في شهر توفير سنة ١٩٥٧ - هذا وقد ذكرت الصحف الاسرائيلية في ابريل سنة ١٩٥٨ ان الولايات المتحدة قروت تقديم مبلغ ١٢٥٨ من مليون الدولار كساعدة لتنفيذ المشروع الاردني المتديم مبلغ ١٨٥٨ من مليون الدولار كساعدة لتنفيذ المشروع الاردني المديم

وصاً يجدر الاشارة اليه أن مشروع السنوات الحمس عدًا جزء من مشروع عام شامل يتناول وادى الاردن بأسره وهو المشروع الذي يوشر باعداد تصاممه سنة ١٩٣٨ .

ولقد جرت محاولات عدة منذ ذلك الحين لوضع مسودة الاتفاقيات المتعلقة ياستعمال مياه حوض نهر الاردن بأسره بيد أن تلك المحاولات نم يكتب لها النجام -

ولذلك فقد عمد الاردن الى وضع تصميم لمشروع اصغر من المشروع الأصمالي بعيت يكفل وى اكثر من (١٣٠٥٠٠) دونم من الاراضى في الوقت الذي لا يؤثر على امكانيات الرى والطاقة المعتملة لنهو الدموك • مشاریع الیاه فی اسرائیل

خريطة رقم (١)

القى حارون ويتر مدير مشروعات المياه فى اسرائيل كلمة عن «موارد المياه فى اسرائيل وتوزيعها ، وذلك فى ، مؤتمر تطبيق العلوم والقنون لترقية المناطق المتخلفة ، التابع للأمم المتحدة والذى انعقد فى جنيف فى الفترة ما بين ١٩٦٣/٢/٤ الى ١٩٦٣/٢/٢٠ وحضره مندوبو ١٩٣ دول قال صها :

« لما كانت أرض أمرائيل عيارة عن شريط من الارض يقع بين البحر والصحراء فجوها ليس على نسق واحد ، وينزل المطر فى فصل الشتاء فقط (بين توقيير ومارس) ثم أن محسبولات الاراض التي لا تروى بانتظام محدودة ، وبسبب برودة الجو فى فصل الامطار كانت النتيجة أن معظم المناطق قامت فيها الزراعات الجافة (دون الارواء) فتأتي بمحصولات الحجوب من المدرجة الواطية . وزيادة على ذلك قان اختلاف كيية المطر من عام إلى عام ينتج عنها عدم النبات على كيية واحدة من المحصول وبخاصة فى الحبوب حيث تفسل الزراعة باكملها فى كثير من الحجوب .

أما بالرى فالمحصول طيب جدا. وتنتج مجدوعة متنوعة عظيمة من الزراعات (وبخاصة الموالح) قهى تنمو اذا تواقرت موارد المياه ، ومن هنا كانت الحاجة شديدة الى المياه ، التي وصلت في عام ١٩٦١ الى ٨٧٠ مليون. متر مكعب -

كذلك النمو الاقتصادى السريع كان سببا في الحاجة المتزايدة الى. الحياه وفي مسنة ١٩٥٤ ـ ١٩٥٥ منت المصانع والمناطق الحضرية (الملدن) بكمية تقرب من ١٦٠٠ مليون متو مكعب وفي ١٩٦١ بلغت هذه الكمية اكثر من ١٩٥٧مليون م٢ واغلب هله الكمية كان بسبب زيادة تصنيع البلاد. وفي العشر مستوات التالية سيزداد التصنيع بعقداد ١٠ في المائة كما هو المنتظر وعلى ذلك مستزداد حاجة المصانع في الثماني سنوات التالية المهزيادة مقدارها من ١٨٠ ل

وقد وصلت اسرائيل اليوم الى مرحلة اشتدت فيها حاجة (زاعتها وصناعتها الى المياه ولذلك فخطة الشمالي سنوات الآتية لتطوير موارد الميساه في اسرائيل من عام ٢٦/ ١٩٧٠ ستكون في حل هذه الشسكلة باستخدام الوسائل العصرية برفع موارد المياه الجوفية ثم توثيع المياه على الوجوه المختلفة .

موارد الياه الوجودة :

ولسوء الحظ عناك مسافات بعيدة جدا بين أمكنة موارد المياه وبين المناطق التى هى قى أشد الحلجة الى هذه الميساه - وكذلك بين المناطق، الساسعة الأطراف من الاراضى المروية وبين المناطق الصناعية الإساسية وتقع ثلثا الاراضى الصالحة للزراعة فى اسرائيل جنوب تل أبيب التى تقع تقريبا فى منتصف طول اسرائيل (البالغ ٠٠٠٤ كم من الحدود الى الحدود) ومى هذه المنطقة الجنوبية لا تجد الا ١٥ فى المنظ المنسال فهى شحيحة فى حين نجد أن المياه تربع عن الحاجة فى القطاع المنسال فهى شحيحة فى القطاع الجنوبي حيث معظم الاراضى الزراعية التى لم تتطور بعد وكذلك المناطق الصناعية التى تعتبد عليها البلاد ٠ ومع ذلك فقد أمكن التغلب على هذه الصعوبة بنقل المياه الى مسافات طويلة جدا كذلك موارد المياه غير المعطورة فهى أيضا يجب أن تنقل بوسائل مماثلة وكان أكبر المشروعات عبر الصحواء -

وكذلك الحالة الطبوعرافية للبلاد غير ملائمة فاكثر من ٧٠ في المائة من موادد مياه الدولة توجد في منسوب اعلى من سطح البحر يقليل بل ومناك اماكن متخفضة وبمستوى ٢٠٠ منر تحت سطح البحر في حين ان مستوى الاراضى الزراعية يختلف بين ٧٠ و ٢٠٠ عتر فوق مسطح البحر فللتغلب على هذا الموقف الطبوغرافي التعس لابك من رفع المياه بالطلعبات باستهلاك نحو ٨٠٠ واط / سفاعة لكل متر مكعب من المياه و

وتبلغ الكمية في العام ١٥٠٠ م م م من المياه العدية في عام ١٩٧٠ ، وهذا الرقم يسمح بالتجاوز على اعتبار أن الموارد في ذلك العام من المياه العدية ستبغي مكذا باستمرار ، ويتحصل عليه بالنسب التالية (تقريبية) -الانهار ٣٣٪ مياه جوفية 3٥٪ المجارى ٨ /

من حجز مياه الامطار ٥ ٪

وهاده النسب أجريت بمقتضى وسسائل سفدمة جدا ومع ذلك فقد
 يكون هناك انحراف عن الدقة التناهية .

وسائل التقدير:

بما أن اسرائيل هي دائما عديمة الاكتفاء من ناحية المياه فهي لادالو جهدا في تكليف فنييها لاكتشاف موارد المياه التي لم تستخدم من قبل واستصلاح الأخرى التي في حاجة الى تحسين والطريقة الحديثة في تقدير قوة هذه الموارد تنظلب أولا ضرورة اصلاحها اصلاحا كاملا حتى نصبح المقدم صحيحا .

كان أولا تقدير مياه النهر يجرى بالطرق العتيفة ، وبما ان الامهار فليلة العدد وصفيرة في كبية مياهها فالطرق العتيفة اذل تطورت حتى سكن قياص كنافتها بدقة ،

و معناك مسالة أخرى أصعب وأهم وهي تقدير كنيات المياه الجوفية وهي ليست فقط أهم موارد المياء في اسرائيل ولكنها أنضا أغفد مساكلها .

تقدير موارد المياه الجوفية :

توجد المياه الجوفية في اسرائيل أصلا في هيئتين :

للنخفضات الرملية والأحجار الرملية الواقعة على طول شاطى،
 البحر الابيض مباشرة والناشئة فيه الني تتجمع فيها المياه

 نم الاحجار الجيرية العميقة التي تتجمع فيها المياه النازحة عن سطح الادض في جبال الجليل والكرمل وتلال يهودا · والأخيرة تبدعلى الاقل ثلاثة من الانهار الجارية طول العام والتي نصب في البحر الابيض التوسط .

البنابيم الضعلة :

البنابيع الساحلية الضحلة ، انتفع بها اليوم كلها تقريبا بحمر عدد كبير من الحفر الا أن التفال في آخذ المياه من حدد الحفر قد يكون من نتيجة اختلاط مياه البحر بها وفي هذا خطر عليها وتتم الدراسة الهيدرولوجية لهذه الحفر الساحلية – على أساس وجود شبكة من الآبار وهذه الشبكة تؤخذ في مساحة ٢ كم قي ٢ كم وتضمن بحو ٣٠٠ او اكثر من آبار الضبط وتعمل الى مستوى كامل من مستوى سمطح المياه الجوفية وقد رُودت ٤٠٠ هـ من الحفر العبية تخترق طبقات الارض المنخفضة التي لا تتطرق البها المياه ، ثم مناك البها المياه ، وأنشئت عدد المجموعة الإغيرة لمرفة توع الطبقات الواطية وهي تمكن من عدل ضبط دقيق لحركة المياه المختلطة (المالحة والعدية)

(١) تسجيل مستويات الياء الجوفية ودراسة ثقلباتها

(ب) المصول على معلومات جيولوجية وبصفة خاصة عن طبقات الارض العبيقة .

إج) الحصول على معلومات مفصلة عن صاه مناطق نجمع المياه وقدرتها على تجميع وتخزين المياه وذلك في كل منطقة على حدة -

 (د) امكان دراسة المياه الجوقية (من حيث الاصسماغ عيها واشعاعها الغ) واخذ عينات منها

 (هـ) تعيين محل اختلاط الياء الحلوة بالمالحة على طول الساحل ومعرفة مقدار انتشارها في منطقة التوزيع :

(و) إيضاح السطح الجيولوجي لمعل تحميع المياء والزقائق
 الوجودة بين الطبقات المختلفة .

(ز) تقدير كبية الياء الوجودة في عده الينابيع باكماها

وهذه الشبكة لآبار الضبط قد قدمت كميات كبيرة من الملومات الجيولوجية والهيدرولوجية وقد وضعت خريطة جيولوجية _ هيدرولوجية للمنطقة السناحلية وكذلك معدلات المياه في كل منطقة صغيرة على حدة ~ ووضعت تعديلات عن معدل المياء تن كل منطقة صغيرة على أساس. الملومات التن حصل عليها •

وقد حصسات على تفصيلات أكثر عن عده المسستويات بعد عمل احتيازات بالطلميات هذه الاختيازات بطرق تقليدية ومع ذلك قبالنسبة الكثرة آيار الطلميات بن عده المتاطق السساحلية ، كان اختيار البير بالطلمية وهو بني هذه الآيار الكثيرة غير دقيق وعلى ذلك كانت نتائج هذه الإختيازات محدودة الفائدة :

وكل هذه الرسائل ينهم بعصها البعض وتأتى ينتيجة معسلة عن هذه الينابيع الجوفية ، درست بعد ذلك جنيع عده الاستاليب بالطرق المسابية ثم عملت معادلات لاخراج معدل ثابت لكل متطقة لما يمكن الانتفاع به من الماه فيها .

وهذه الحطة (معدل الانتفاع بالميساء في المنطقة) تعمل مع اعتباد لموقف اختلاط المياه المالحة بالعذبة وللمحافظة على المركز المعين لاختلاط المياه العذبة بالمالحة تجب المحافظة على طاقة المياه الجوفية عند كل مسافة معينة من الشاطئ، في مستوى معين لا تتعداه أ

وحتى يتم الوصول الى مستويات المياه الجوفية بصفة نهائية ما يمكن زيادة سبحب المياه منها والاستفادة بما نسمى (احتياطا لوقت الكامل) وهذا الاحتياط يتكون من :

(1) كية المياه الموجودة في عدا التشكيل (المنطقة) بين الرقمين
 الأول والنهائي في جدول المياه .

 (بن) المياء العدبة المزاحة بالعملية الداخلية لنع اختلاط المياء العدية مع المالحة .

والعملية الاساسية واصحة فقبل معادرة المنطقة أفرغت عقده المياء الملطقة في البحر الابيض وبعد نزح المياه بالطلعية وصلنا الى حالة متوصطة حتى امكن أن يصل معطع المياه الجوفية الى حالة فيضها في البحر ونقص فيض مياه البحر في العين وفي المرحلة الأخيرة (الحالة الثانية) لا تزداد توق النزح بالطلعبة حتى لا تتمدى الحد المعني وبذلك تبقى المياه العذبة هي التي تصب في البحر وبذلك تبقى عياه البحر معيدة

والمدى المسموح به لمياه البحر في الدخول في الشناطي، معناه نقص المياه العدبة المزاحة الى البحر والتي لا يمكن تعاشيها وكلما ازدادت هذه الحركة قلت هذه الكمية وكلما قلت اقترب الخطر ، ولتخاشى هذا الخطر لابد من الاحتفاظ بادق تقصم لات عن جيولوجية وهيدرولوجية الميساه الجوفية الساحلية . الجوفية الساحلية .

اليثابيع العميقة :

وعى المؤود الثاني الاسساسي للميساء الجوفية الاخرى في كثير من المناطق في عيثة ينابيع في المناطق الجبلية وهي من أعقد الامور ·

ومياه هذه الينابيع من أجود نوع ولو أنها أحيانا تنقلب دفعة واحدة الى مياه ملحة كما يحدث في نهو تانينيم بالقرب من قيصرية أو نهو نعام بالقرب من حيفا .

ومع ذلك فالمياه العذبة في اسرائيل وهي دولة شبه مجدية ، ليست معمة تحسد عليها وتبلغ المياه في الينابيع منتهاها في فصل الشتاه عندما تبلغ حاجتنا اليها شديدة وتخزن المياه اصطناعيا في خزانات ويتكلف ذلك كثيرا كما أنها تققد الكثير من المياه بسبب النبخير فمن الأصلح اذن حقر كمية نزح العيون بالطرق الصناعية والحفر حتى يمكن توفير المياه اللازمة في فصل الصيف ،

واضطر الامر عمل دراسات وافية لوضع تخطيطات للتحكم في صرف مياه العبوق وتحويلها بوساطة استخدام الطلمبات واستخدمت في هذه الخلط وسائل التحليل والتكهن بما ستكون حالتها في كل عام وبعمل بنك وسم (عيدوجرافي) أي ورسم بيني وصف المياه السطحية وحالات انخفاض المياه في العبول (أي انخفاض الرسم الهيدروجيني في اثناء فضل الجفاف) بيني عندسيا حالة تعبئة المياه الارضية والتخزين فيها ومستوى ارتفاع المياه فيها وهدا المستوى هو المقسساس المتغير تبعا للحالة : تم أن تحليل مياه العبي يمكن من حساب (حالة الامتلاء) في هفا التخزين الانسبة الى حصيلة الينبرع والعين المالية ومن هنا ادّا كانت خطة التخزين الاسطناعي قد عملت بدقة لامكن في المستقبل عمل هذا النظام بالتكهن الى معرفته لأول وهلة دون اسهاد *

ويعطينا نهر ناجنيم مثلا قاطعا لما نقول - فهو غزير الياه - نسبيا-في دولة شبه مجدية كاسرائيل - ثم ان موقعه الجغرافي العظيم مع دقة نظامه في فيضانه جعل منه موردا هساما للمياه ولو أن ميامه تشسوبها الملوحة - وقد عملت دراسات للروافد التي تضب في هذا النهر لمرفة أسباب هذه الملوحة الزائدة ولعمل ترتيب منع اختلاط مياه العيون به قبل أن تصيبه الملوحة ، وكانت النتيجة أن عملت خطة لمنع يعض هـ فد العيون التي كانت تسبب ملوحته .

أما في حالة نهر نعامين فقد أمكن تحويل أغلب المياه الارضية التي كانت تصب فيه مياها مالحة الى خفر خاصة ؛ وتندفق المياه السطحية المكسوفة (الانهار والقنوات) والعيون الراكدة بنظام طبقا لنظريات معلومة - وقد وجد أن بامكاننا مراقبة معدل النقص في تدفق عدم العيون في أثناء الفصول المختلفة .

تخطيط اصلح للانتفاع باليثابيع :

ان من الحسارة الكبرى أن نفسل في معرفة النتائج التي تنسب عن عدم تطوير موارد المياه الارضية .

وبها أن أسرائيل قد بلغت اليوم النهايات التي تسبح لها بالاستغلال اصبح من الضروري أذن أيجاد الأدوات للحصول على تقديرات وسيطبق أدى من الحالة الراهنة حيث أن النظريات وفنون القياسات لمعرفة معدلات حركات المياه قد وجدت في الزمن الماضي لمعرفة بعض الحالات المحدودة وبصفة عامة ، ومن النتائج التي انتهت اليها الجهود للحصول على الدرجة تطورين أنتين حديثين ، احدها عن تخرين الميساء السطحية في باطن الارض والتاني عن تجميع المياه الارضية الساحلية .

تخزين الياه السطحية في باطن الارض :

عملت أبحاث جيولوجية وهيدولوجية لمصرفة امكان اعادة فيض صناعى للبياء السطحية وتخزينها مؤقتا للانتفاع بها وقت الحاجة • كما عملت دراسة خاصة لصليات هذا الفيض الصسناعى على المياه الارضية وخاصة اذا ثبت أن التكوين الكيميائي (المحتويات المعانية) لهذه المياء مختلف عن المياء الموجودة أصلا من قبل • والتجربة التى تمت لتخزين مباء بها تسبة أكبر من الأملاح المعانية في مناطق بها عياء عذبة (نسبيا) حدثت بصب ميساء من يحيرة طبرية في المناطق السساحلية ومنطقة كريناكوس • فستخزن كبيات كبيرة من مياء البحيرة فيهما في أشهر قليلة من السنة ثم تسحيد منها وذلك لتنفيذ مشروع الانتفاع بعيساء الارض موسيا وطول السنة •

تجميم الياء الارضية .. الساحلية :

الفكرة الاساسية للينبوع الساحل وجعله متعادلا مع شاطيء البحر الابيض هي لتقليل نزح المياه الجوفية الى البحر الى أقل حد وذلك لحساية مغذ النبع لفلك أنشئت عدة مناطق للارشاد مختلفة الاسكال (آبار ضحلة ومصارف) لتقير من مدى تخفيض مقادير تسئل المياه الارضية في اتجاه البحر الى ما هو ضروري فقط _ وذلك تحت الظروف الجيولوجية المختلفة .

وقد أتبنت الاختبارات في المعمل وبالحسابات امكان منع كميات كبيرة من هذه المياه المزاحة دون حدوث أي صرر للينبوع لوجد أن المباء التي يمنع تسربها بهذه الكيفية ترفع أكبر نسبة من المياه المنتفع بها بنحو ٨٨ .

ضيط التبخر :

عملت خطة لتنظيم صبط مستويات المياه السطحية في المناطق الق
قد يكون فيها سطح المياه كبيرا فيسمح بتسرب البخار في تسربات دقيقة
(صغيرة) وذلك لتوفير المياه للاستفادة منها · وقد حدث هذا فحسلا
يقيامات التبخير (من الهليوكوبتر) على بعض النباتات المختلفة لمرفة
امكان توفير استهلاك المياه بعد اختصساد كثافة هذا الفطاه (من هذه
النباتات) المؤقتة في جميع مجارى المياه ، ثم تنظيم مجارى المياه نفسها -
وأخيرا بزراعة نباتات مختاره يمكنها التغلب على نمو هذه النباتات التي
تستهلك الماه ،

منع ضياع الياه :

واخيرا وليس آخرا ، يمكن زيادة عده الموارد بانقاص المياه الضائعة وقد عملت بعوت جبارة في هذه الناحية مع تحسين الموارد الطبيعية الموجودة أصلا - واتخلت اجراءات لانقاص المياه الضسائعة في المناطق المزوجة وخاصة في النواحي الآتية :

(1) الحد من هده الحسارة في أثناء التخزين والنقل بسبب النسرب والتبخيرواستهلاكها بوساطة النباتات غير المفيدة، واستبدل نظام قنوات المياه المكتسسوفة المعقد الموجود في منطقة الحولة الزراعية في شسسال اسرائيل ، بنظام أنابيب مغلقة (وأصبح اليوم أكثر من ١٨٠ من مشروعات توزيع المياه في امرائيل مالانابيب المفلقة) ، (ب) توقیت دقیق للری مع تطبیق الاحتیاجات الفسیولوجیة للمزروعات .

 (ج) تطور خالات المزروعات بتحليل الاجواء والارض في كل منطقة تحليلا دقيقا

(د) تحليل مقادير المحصولات تحت نظم ضرف البياء المختلفة وخاصة بغرض تقليل كنية المياه التي تصرف في كل وحدة من كل منطقة بالذات ، وكذلك للحصول على اكبر ما يمكن من المحصول في كل من هذه الوحدات بالنسبة لكمية معينة من المياء .

ومع التطورات الأخرى وادخال نظام اصلاحات المجساري على مدى اوسع ، سوف تعلم على حقا هذا القياس الدول تُعقق معنا ام لا · وثير نا الشيكوك في هذه الناحية من ظهور التسبة العالية من المياه المستخدمة في المدن عندما تظهر لنا في المجاري حيث أن المياه المرتجمه في هذه المجاري عبارة عن ٨٨٪ من هذه المياه التي عبارة عن ٨٨٪ من هذه المياه التي اختمها المدن فهي مستهلكة ولا بمكن توفير غير حزء بسيط من هذه النسبة بالتدايير التي تجربها -

ميزان توزيع موارد الياه على حسب الاستعمالات المختلفة :

اذا أعددنا النسبة الكبيرة للموارد الموجودة أصلا للاستخدامات المنتظمة كلها لتوسيلا للاستخدامات المنتظمة كلها لتوقيدا أن هناك نسبة عالية جدا ستصيب الزراعة فقد ادتفعت كبية المياه المخصصة للزراعة من ٢٦٠ مليون متر مكس (ممم) مي ١٩٤٩ لل ١٩٤٠ لل ١٩٤٠ عند المحصولات الزراعية في عند المدة بما يقدر عنها في ١٩٤٩ .

ولن تكفى موارد المياه الحالية لكى تروى جميع الاراضى غير المستصلحة بعد وقد عملت دراسات ضخمة لتقرير المياه الاحتياطية اللازمة في المناطق المختلفة والتي تنتج محصولات مختلفة • وستقارن النتائج مع الاستخدامات المختلفة في الصناعة وسيكون ذلك دليلا لنا عند توزيع الموارد الاحتياطية القليلة المرجودة •

مشروعات الوى ق اسرائيل :

يتوقف بقاء العدوان الصهيوني في المنطقة على الاستثمار الكامل للمصادر المائية الموافرة في الجزء المحتل من فلسطين ، واهم مصادر المياه فيها هو نهر الاردن ورواقده وينبع معظمها من الاراشي العربيسة المحاورة ومياه الامطار والسيول والمياه الجوفية -

وقد دلت البحوث والمراسات والكشوف الهيدولوجية التي الجرتها السلطات الاسرائيلية مؤخرا على ان المسادر المائية الإجمالية في فلسطين المحتلة تزيد على الحاجة التي تتطلبها مشروعات التنمية بشرط ان تجمع هذه المياه وتخزن وتوزع بصورة دقيقة ، ولايسمع بضياع اية كمية منها دون فائدة وهذا في الواقع هو الهدف الذي حددته السلطات الاسرائيلية لخطة الرى الشاملة التي اعدها اليهود بالتعاون مع كسار المهندسين المختصين الامريكيين .

وقسد قسم الجزء المحتل من فلسطين من ناحية الصادر المائيسة. بلات مناطق طبيعية:

را) النطقة الشمالية:

وهي التي تحوى فانصا من الماء عن احتباجاتها الحالبة .

(ب) النطقة التوسطة :

وتتساوى فيها المصادر الماثبة مع الحاجة ،

(ج) النطقة الجنوبية : (صحراء النقب) .

وهى تعانى تقصا شديدا فى الماء والمهمة الاساسية التى تعنى بها الخطة الشاملة للرى هى استخدام فائض مياه المنطقة (أ) لارواء النطقة الجنوبية (ج) اى نقل مياه الانهر والبنابيع والفيضانات من الشمال الى اراضى الجنوب الصحراوية .

وطبقا لهذه الخطة بدات اسرائيل مند السنوات الاولى لقيامها قر تنفيذ عدد كبير من المشروعات الثانوية التي يعتبر كل جزء منها من المشروع الاقليمي الشامل للري وقسد أنجوت فسلا بعض المشروعات السفري لاستغلال موارد المياه الجوفية واليتابيع والامطار والسيول .

واهم مشروعات الري هي :

١ - مشروع الاردن - النقب (المشروع المركزي) :

يهدف هذا المشروع الى جمع مباه نهر الاردن وتعويلها الى الجنوب لجعل منطقة النقب منطقة زراعية مروية تستطيع استيعاب عدد كبير من المهاجرين اليهود الدين سيفدون الى اسرائيل . وسنقدم دراسسة وافية عن هذا المشروع الرئيسي .

٢ _ مشروع الركون _ النقب :

ينقسم عسدًا المشروع قسمين : المو الشرقى أو (المشروع الاول) والمعر الغربي أو (المشروع الثاني) .

(ا) المر الشرقي أو (انشروع الأول) :

وقد احتقل باقتتاح هذا القسم من المشروع في ١٩٥٥/٧/٢٠ ويدا اسكان شمالي النقب بالخد المياه من أقابيب البركون ، وقد أعلن حينته أن خط الاتابيب هذا سبساعد على الشاء ... ٥ وحدة زراعية جديدة تدريجيا واسكان ٢٣ الف شخص على الاقل .

ومصدر المياه الاساسي بالقرب من (درتى هانيا) حيث كانت المياه تصب في البحر قبل الافادة منها وان المشروع الاول سيحول نصف هذه الكمية إلى النقب .

ولما كان ارتفاع (ووشى هانيا) ١٦ م عن سطح البحر وكانت اراضى النقب على ارتفاع ١٠٠ م ١٥٠ م وجب ابحاد مضخات لضخ المياه على طول الطريق وقد انشئت المضخات تحت الارض لهذه الفاية ، وكذات السدود والخزانات على طول المجرى الجديد ، كما انشئت اول محطة للضخ فى (دوشى هانيا) توصل المياه الى خزان (كولا) الذى يتسمع ١٠٠ الف متر مكعب ويرتفع الخزان ١٥٠ م عن مستوى منابع روشى هانيا .

ولهذا بسيل الماء حتى محطة الضغ الثانية بالقرب من الله (راس

المين) وعلى ارتفاع ٢٠ م فوق سطح البحر ؛ فهى لذلك اخفض من خزان كولا بـ ٢٥ مترا وتدفع مضخات المحطة الثانية الناه اللي مسافة ٥٠ كم والى اوتفاع ١١٥ مترا والى خزان (بيديا) قرب الرملة ؛ تم تسبل المياه من هناك الى محطة الضخ في (هوج) بالقرب من (دوروت) حيث تضخ المياه الى خزان تكوما وهو أوسع الخزانات ؛ ويتسع لـ ٢٠٠ الف متر مكمب ؛ ومن تكوما تجرى المياه الى منطقة (ماجين) حيث كان من المقرر أن يتشأ خزان جديد لاتمام الخط .

وتجدر الاشارة الى أن تكاليف هذا المشروع بلغت ٤٥ مليون ليرة اسرائيلية وقد زادت الاراضي المسروية بعد العسامه (٤٠٠٠) الله دونم وستفيد منه ١٥٠٠ مستعمرة في النقب ٤ وسيؤدى الى انتاج محصولات قيمتها ١٥ ــ ٢٠ مليون ليرة اسرائيلية سنوبا .

(ب) المو الغربي (الشروع الثاني) :

سبسير هـذا الخط على سفوح جسال يهودا لينتهى الى النقب الشرقى وسيروى أراضى أكثر ارتفاعا من أراضى المشروع الاول لذلك لابد من وجود محطات عدة للضخ لابصال المياه الى الحقول وسسيؤدى هذا الخط الجديد الى مضاعفة الاراضى الزواعية .

وبلغ قطر انايب هذا الخط ٧١ بوصة (١٧٨) سم وطولها حوالي
١٣٠ كم وسينقل هذا الخط مياه المجارى الكررة من تل أبيب كما
سيضاف اليه كميات كبيرة من المياه التي ستستخرج من الآباد الكثيرة
التي كان من المقرد أن تحفر على طول الساحل من ديشون ليزيون حتى
عسفان

وعلى هذا يعكن القول بأن مجموع مياه البركون ستسحول بصورة مباشرة او غير مباشرة الى النقب ، واما القسم الآخر الذى سميخصص لرى تل ابيب فسيحول بعد تكويره الى النقب ايضا ، وتبلغ تكاليف المشروع يقسميه ٨٠ طيون ليرة اسرائيلية .

اما بصدد تزويد تل إيب ورامات جان بعباه البركون فيتم ذلك على مرحلتين : الاولى بتجفيف النهر التخلص من العشرات والبعوض والاخرى باسالة جزء من المياه لارواء المدينة المتضاعفة السكان . ويقال: ان المشروع يتكلف حوالي ...٣ الفالية وسيزود هداالمشروع تل أبيب باكثر من ١٥ الف متر مكعب من الماء يوميا والسبب في اقامة هذا المشروع هو نضوب بنابيع تل ابيب التدويجي من جهة وزيادة ملوحتها من جهة اخرى .

وقد قررت منطقة (دان) _ بسسبب نقص الميساء الذي تعانيه _ انتساء خط مباه خاص من البركون لارواء المستعمرات على غرار مشروع البركون ـ النقب ء

٣ - مشروع الجليل القربي - مرج ابن عامر (او مشروع كيشون):

يهدف هذا المشروع الى نقل مياه نهر وقائض الياه فى منطقة الجليل انفري لاستغلالها فى دى الراضى مرج ابن عامر ، وستمند انابيب حسفا المشروع التى بيلغ قطرها ١٢٤ سم من جبال الجليل مارة بكفر حسكديم الى خزان كفاد بادوح حاملة معها مياه المسادف المسفقة من حيفا بالاصافة الى مياه البنابيع والسيول والمياه المتجمعة بطريقة الفسيغ ، وتستطيع هذه الانابيب نقل ١٨٠ مليون متر مكب من المياه سنويا وسوف توى جبحت منطقة الجليل الضربي روادي زبولون يمرج ابن عامر (بزراعيل) كما تعد حيفا وعكا بالله ، وتبلغ تكاليف هنذا المشروع ٣٥ مليون لوة امرائيلية .

٤ ـ مشروع بحرة طبرية ـ بيسان :

يهدف هذا المشروع الى مد وادى الاردن (القسم الذى فى الاراضى المحتلة) بـ ٧٤ طيون متر مكمب من الماء سنوبا بانبوبة قطرها ٧١ بوصة (١٧٨) سم وانبوبة اصغر قطرها (٤٨) بوصة (١٢٠) سم

وقد ذكرت الصحف الاسرائيلية أن شركة مكوروت بدات بالاعمل اللازمة للمرحلة الاولى من المشروع بعد أن شرع الاردنيون في تحسويل مجرى ثهر اليرموك وستعد في هذه المرحلة انبوبة بقطر 18 بوصة (١٩٢٠) سم على طول خمسة كيلومترات لارواء اراضي جوريسمان ٤ كما سيبني حوض لتخزين المياه ٤ وقد قدرت حاجة قرى جوريسمان بـ ٢٢ مليون متر مكعب من الماء سنويا تاخذها من اليرموك ومتى انجز هذا المشروع فسيكون بالمستطاع تزويد هذه القرى بـ ٤٥ مليون متر مكعب سنويا .

وقد تم انجاز مد انابيب الخط في نهاية صيف سنة ١٩٦٠ وذلك لتسهيل وصول الياه الى مستعمرات وادى الاردن التي اراضيها شرق طريق جسر (سمخ) وكانت هذه المستعمرات تحصل على مياهها من نهر اليرموك ،

ه _ مشروع الجليل الاعلى:

ويقوم على رى المناطق الزراعية في الشمال في قنوات تتدفق منها المياه في ينابيع روافد نهر الاردن في الحولة ، وتمند هسلم القنوات في مراحلها الاخيرة حتى تشمل المستعمرات الشمالية كلها ويزود مشروع الحليل تلك المناطق بر ١٠٠ مليون متو مكمو في السنة .

٦ .. مشروع استغلال مياه السيول لتحسين الاراضي:

وقعت الحكومة الاسرائيلية الغاقية مع صندوق المساعدات الخاصة للام المتحدة في بناير سنة - ١٩٦٦ لتنفيذ مشروع استغلال مياه السيول والفيضانات في وادى حاس ، وقد خصص صندوق المساعدات الدولي مبلغ ٣٣٠ الف دولار لهذه الغاية .

كما خصصت حكومة اسرائيل (٧٦٧) الله ايرة اسرائيلية أبضا لتنفيذ المشروع خلال فترة تتردد بين ٣ و ه سنوات ، وستقوم حكومة اسرائيل بالاشتراك مع منظمة التغذية الزراعية بتنفيذ المشروع المدكور .

وبعتبر هذا الشروع من أهم المشروعات التي أشرف عليها الخبير الهيدولوجي الدولي المروف (د، كريمجولد) وهو بهدف الى دراسة الامكانيات الطبيعية والاقتصادية لحفظ استقلال مياه الساول والفيضانات التي تتجمع في حوض (وادى حاس) المعروف بد (ناحال شبكما) الذي يعتد على سطح نحو د. د. ٧٣٠ دونم من الاراضي في المتطقة التي بين (باد مردخاي) غربا حتى جبال الجليل شرقا .

وقد سبقت تخطيط هذا المشروع دراسات ليزان الياه في ثلاثة الحواض تجريبية في جيل الكرمل وجبال صفد وجبال القدس حبث ركبت الجهزة فياس خاصة يمكن بها قياس توزيع مياه الامطار ومعرفة مدى سرعة تدفقها وتسبة تفجرها وغير ذلك ، وهذه القياسات تساعد على تنظيم استظلال المياه وتعيين الاماكن التي يصلح الشيساء الخيزانات والسدود فيها -

وتجرى هذه الاعمال تحت اشراف لجنة قنية فرعية شكلت بنساء على توصية الخبير الدولى المذكور برباسة الخبير الإسرائيلي (دوذتن) نائب مدير دائرة الارصاد الجوية .

٧ - مشروع تحويل مياه البحر اليت الى مياه علية :

اكتشف الهندس (1 . زاركين) في اواخر عام ١٩٥٩ طريقة لتكرير مياه البحر الميت . وصرح ناطق بلسان وزارة الإنشاء والتعمير الامرائيلية في مارس سنة ١٩٦٠ انه تم استخدام اول جهاز كامل لتكرير مياه البحر على الطريقة التي اخترعها الهندس المذكور .

ويقدر انتاج الجهاز ينحو ١٠٠٠ متر مكمب من المياه الكورة العذبة وميا ٢

نتائج السنوات العشر الاولى :

وكتنبيجة الاعمال التي تعت خلال السنوات العشر الاولى لقيمام اللمولة الصهيونية يجب أن نشير هنا الى أن اواضى الرى في اسرائيل تبلغ الآن نحو مسمورة اوا دونم كما ارتفعت كعبات المياه المستعملة من ، ٣٥ مليون م٢ الى ١٢٠٠ ـ ١٣٠٠ مليون م٢ سنويا بالاضافة الى الاواضى التي جففت في الحولة .

اما ابرز النتائج التي حققت في خلال عده المدة فهي :

(۱) تم اتشاء نحو .٥) مستعمرة جديدة ؛ كما تم توسيع وتركيز .
 .ه مستعمرة آخرى .

 (پ) ثم اعداد ۲۰۰ ألف دونم من الاراضى الزراعية مقابل ۲۰۰ الف دونم قبل عشر سنوات .

(ج) بلغت مساحة الاراضى الزراعية فى المناطق اليهودية ٣ ملايين
 دونم مقابل ٧٠٠ الف دونم قبل ١٠ سنوات :

 (د) ارتفعت اراضی الاحراج من . ٥ الف دولم تضم حسسة ملايين شجرة الى . ٢٥ الف دولم تضم ٢٥ مليون شجرة في اواخر عام ١٩٥٩ ،

امكانيات السنوات العشر القادمة في تقدير اسرائيل:

تتوقع الحكومة الاسرائيلية أن عدد سكان أسرائيل خلال السنوات العشر التالية سيبلغ ٣ ملايين نسمة ، وحينلذ ستتوزع كمية المياه في اسرائيل وهي نحو . ١٨٠ مليون متر مكمب كما يلي :

١٤٠٠ مليون م اللرى الزراعي و ٤٠٠ مليون م الاحتياجات المستعمرات والمدن والتواحي الصناعية .

٧ ـ الخطوط الرئيسية للمشروع :

ق شهر مابو عام . 100 وضع المركز الزراعي اليهبودي مشروع السكان النقب على مراحل ، وقد انجزت الرحلة الاولي منها بين عامي (. 110 لـ 1901) بعد انابيب قطرها ٢٤ بوصة تندقق فيها المياه بعمل ١٥ مليون متر مكعب في السنة ، اما المرحلة الثانية فكانت ترمي الى زيادة تدفق هذه المياه الى ٣٠ مليون متر مكعب في السنة بحيت يتم تاسيس ٣٤ مستعمرة جديدة في النقب بالافسافة الى ٢١ مستعمرة غائمة مع اجراء تجارب لرى ما مساحته ٣٠ الف دونم في عام ١١٥٠ . وهذا الخطط الذي وضعته اسرائيل في عام ١١٥٠ لم يكن سوى توطئة لشروعها الكبير المتعلق بجر مباه نهر الاردن الى النقب .

والشروع الجديد صمم في هندسته بشكل يتمثى في تخطيطه مع مشروع جونستون لكان من وجهة النظر البهودية غير متعارض مع المشروع جونستون لكان من وجهة النظر البهودية غير متعارض مع المشروع البهودي الجديد ، وضد استفرق اعداد هذه التصاميم عامين ، وقامت السلطات البهودية في حيثه بنقل تفاصيله الى الحكومة الامريكية في مذكرات قدمها كل من (ابا إببان) الامريكية ، وظلت صدة المذكرات مرا مطويا حتى الالابات التحدة فيراير سنة ، المدال عن العالمة المذكرات مرا مطويا حتى النصف الاول من فيراير سنة ، الموال عن اعتباد المحكومة الامرائيلية أن سفارتها في واشنطن الامريكية مذكرة تقصيلية بعشروع المابع الامريكية مذكرة تقصيلية بعشروع المياه الاسرائيلي الذي اعتبره ليفي الشيط المرائيل الذي اعتبره ليفي النص طبيعا اسرائيل تتناول المرحلة الاولى للمشروع جونستون وأن المساعدة وليا بن نقائها حوالي ماثني مليون ليرة اسرائيلية بجب أن يكون ثلثها من وللغيل الاحتيال بحب أن يكون ثلثها من المتعدى .

وبهدف مشروع (الاردن - النقب) الى نقل ٢٠٠ مليون متر مكف من المياه مستويا الى النقب الشمالي والجنوبي وسيكون طول انابيبه ٢٠٠ كيلو متر . "

ويتالف القسم الشمالي من هذا المشروع من تناة معتوجة ذات عدة منشات مائية قنية على طول الحط تشالف من (محطات ضبغ وخزانات برك ونفق وعبون محطة قوى كهربيسة وبركة ببت ناطوقا ﴾ وستكون بعيرة طبرية خزانا طبيعيا لنحو ٧٠٠ عليون متر مكمب من الماء لحفظ التوازن بين السنوات المعطرة والسنوات الشحيحة . ويلغ طول الجزء الاول من هده القناة _ اى الجزء المتد مايين جنوب الحولة وشمال بحيرة طبرية _ ٢٠ كم ، ويكون بديلا لجرى النهر الطبيعى الذى يضيق بالمياه المندفقة فيه فتغيض على جانبيه وتسكل الروافد والمستنقعات حوله .

وتستطيع هذه الفنساة الفنسوحة نقل 370 مليون ٣٠ من المياه سنويا غير أن قسما هنها سيستغل في تشغيل محطة توليد الكهربا التي سنقام في الزاوية الشحالية الغربية لبحيرة طبرية تحركها المياه المتدفقة في المجرى الجديد الذي يرتفع عند الحولة بمقدار ٢٠٤ امتار عن مستوى مصبه في بحيرة طبرية ، وتستطيع هذه المحطة توليد (٢٥ _ ٢٠) الف كيلووات / ساعة وبهدف توليد هذه الطاقة الى:

_ مد الشبكة القطرية بالقوة الكهربية .

_ تحريك مضخات شخمة تتولى رفع الياء من البحيرة ودفعها في قناة مكشوفة تمند من تلك المنطقة الى الغرب حتى تصب في البحيرة الصناعية التي ينبها اليهود في سهل البطوف (بيت ناطوفا) شمال مدينة الناصرة لتكون الخزان الرئيسي لمشروع الرى الاقليمي .

وتنحدر المياه من بحيرة البطوف الى الجهة الجنوبية الضربية يأنابيب الاسمنت وقبل انحدار المجرى الى السهل الساحلى جنسوبا تعترضه سلسلة جبلية وقد باشر اليهود شق نفق فى باطنها (نفق منشة) ويبلغ طول هذا النفق (- - 25 - - - 17) متر ، وتتحدر المياه من صقا النفق فى الابيب جنوبا حتى ضواحى تل أيب ، وهنسك تلتقى هسده الاتابيب بعشروع نهر البركون (العوجة) وتعطى اكثر من ٧٠ مليون متر مكعب من سياه البركون سنويا .

ويتالف خط الياه المذكور من بيت ناطوفا من انبوبة قطرها ١٠٨. يوصات او مايعادل ٢٨٨ سم ، وتنفذ هذه العملية على موحلتين : ففي المرحلة الاولى التي تستغرق اربع سنوات يستطيع الخط نقسل ٢٠٠٠ مليون متر مكسب من الماء سنوبا الى النقب وتبلغ تكاليف انجازات هذه المرحلة ، ١٥ مليون ليرة اسرائيلية ، وعندها تنتهى المرحلة الاخبيرة بستطيع الخط ترويد النقب بنحو ٢٠٠٠ مليون متر مكسب من الماء سنوياء وهذه المرحلة الاخبيرة إيضا نستعرق عدة منوات وهي تشمل جركة زوهار الغربية من مستمعرة القالوجا (بلوجوت) ، ويتصل المشروع في طريق الى النقب بجميع فروعه وبعشروعات المياه المطية لتزويدها بالماه غلد اللي النقب بجميع فروعه وبعشروعات المياه المطية لتزويدها بالمياه غلد

الحاجة ولسحب المياه الغائضة منها في حال زيادتها عن الحاجة والخلاصة ان المشروع بأسره سينفذ على مرحلتين .

المرحلة الاولى :

وتنتهى فى عام ١٩٦٣ ومدتها أربع سنوات تكون اسرائيل قادرة عندها على دفع مياه تهر الاردن حتى ضواحى تل أبيب وتقل ٢٠٠ طيون. متر مكعب من المياه سنويا الى النقب .

الرحلة الثانية :

وننتهى فى عام ١٩٦٦ ومدنها تلاث سنوات تنمكن فيها السلطات اليهودية من ارواء النقب طولا وعرضا حتى جبل النقب اللهى فى اقصى الجنوب بشبكة تقام حول المستعمرات والمنشآت المسكرية والاقتصادية الميثونة فى النقب، وسوف تبلغ نسبة تدفق المياه فى نهاية هذه المرخلة ٢٠٠٠ مليون متر مكعب من المياه سنويا .

وتبلغ نفقسات المرحلة الاولى على حسب التفسديرات الأولية قرابة ٢٠٠٠ مليون ليرة اسرائيلية على حين تبلغ فى نهابة المرحلتين حوالى ٢٥٠ مليون ليرة اسرائيلية .

٢ _ تنظيم العمل:

سلمت مهمة الاعمال الادارية لموارد المياه في اسرائيسسل الى دائرة المياه التابعة لوزارة الزواعة وقد سلمت اعمال التنظيم الى شركة (تلعال) أما تنفيذ الاعمال فقد عهمه بها الى شركة (مكوروت) تجت اشراف شركة اتاهال) .

ا وسنقدم في الملحق كلمة عن هاتين الشركتين) .

٣ - التعديل الذي ادخل على مشروع الاردن - النقب :

لقد ادخلت اسرائيل بعض التصديلات (المؤقئة) على مشروعها تجنيا لنشوء نزاع على حدودها الشمالية .

ومن المروف ان المرحلة الاولى من الشروع تنضمن تحويل مجرى نهر الاردن الى مجرى جديد بصورة تساعد على انتاج قوة كهربية هاثلة من الصباب المياه من ارتفاع كبير إلى بحيرة طبرية ، وبعوجب الشروع الاساسى سيجرى ضخ المياه بعد يحيرة طبرية التي سنستخدم كخزان عام للعياه بالقوة الكهربية التي سننتج من الصباب مياه نهر الاردن في يحيرة طبوية .

تفاصيل المشروع الاسرائيلي :

يشالف المشروع الاسرائيلي من سبع حلقات يجرى تنقيلها في و تت واحد وقدر لها أن تتم في بداية سنة ١٩٦١ وتبلغ تكاليف هذا المشروع ٢٥٠ مليون دولار أي أكثر من ٦٠٠ مليون ليرة اسرائيلية وهذه المراحل كما على :

स्टीके रिट्रे

انشاء محطة كهرباء في اداخى ضرية الطابقة الوافسة في الزاوية التسالية الغربية من بحيرة طبرية لكى ترفع المياء من البحيرة الى خزان كبير يقع عند محطة الكهربا _ وتبلغ كمية الباء التى يرفعها الضغط الكهربي الى الخزان ٢٠٠ مليون عنر مكعب من المياه ثم يجرى الحسدار عفد الكمية من الخزان الى البحيرة لتوليد طاقة كهربيسة تستطيع ان قرفع من مياه البحيرة حـ٣٧ مليون متر مكعب من المياه .

وقد أشرف انشساء علم المعطة الكهربية على النهاية (ان لم تكن قد تمت بالقصل) كما أن التوربينات الكهربية قد تم تركيبهسا لخزن المطاقة الكهربية التوليينات في الرقمة المساقة الكهربية التوليينات في الرقمة المتحددة من أراضي قربة الطابقة الى البحيرة والمعتقد أن هذه المرحلة قد تعت أواخر عام 1977 .

الطقة الثانية :

تتالف هذه المرحلة من قناة عريضة محفورة في باطن الارض تمتد من خزان قرية الطابغة ال نفق عيليون وهذه الفتساة معطنة بالاسمنت المسلح الذي يمتع تسرب المياه الي باطن الارض وتقع في نهاية القناة مضحة تساعد على رفع المياه في الارتفاع الموجود في تلك المنطقة والقسم الثاني من هذه المرحلة هو نفق عيليون الذي وضع له مخطط خاص من مؤسسة تنظيم المياه في اسرائيل هذا نصه:

. تعق عبليون هو قسم من مشروع الباه الرئيسي لجر مياه الاردن الى بقمة بيت ناطوفا .

_ باب النفق .

_ مخرج النفق .

 النفق هو جزء من انبوبة ضغط قطرها ١٣٦ بوصة ، يبنا في مضخة وادى التفاح اى على بعد ثلاثة كيلومترات الى الشمال الشرقي من النفق .

ب مهمة النفق هي توقير ضغ المياه الى راس الجيل الذي يحدق. ببقمة بيت ناطوفا على ارتفاع ٦٠ مترا .

أرتفاع سطح الارش عند باب النفق هــو ١١ متر والارتفاع الشامل للارض هو ١٤٩٥٠ م الحد الاقصى لارتفاع الجبل عدا ارض النفق ٦٠ مترا م

 ارتفاع سطح الارض على مخرج النفق هو ١٤ متوا وارتفاع ارض النفق ، ١٤٣٥٥ طول النفق ٨٥١ مترا ،

النفق مستدير وقطره بعد صب الباطون ـــ مثر وســـ هك الباطون - ٣ سم وهو باطون غير مسلح في الداخل اما من الطرفين فهو ياطون مسلح على طول عشرة امتار من الطرفين -

 بعد صب الباطون سيقلق الفضاء الواقع بين الباطون والنفق لنع وجود فجوات وحسفا الاغلاق سيجرى بصد تفريغ الهواء بالضغط الخفيف .

_ الحد الاقصى لعرض النفق وارتفاعه . ١٦٦ متر . .

_ قسم من النفق مدعم باقواس من الحديد قوقها الواح من الخشب .

تكاليف الشروع :

٢٠١٧٤ بوم عمل .

. ٦١٧٢٧ ليرة اسرائيلية وذلك في حفر التفق .

٠ كوم عمل .

٢٢٠٠٠ لرة اسرائيلية .

٧٠٠ دودية عمل (اي كل ثماني ساعات دورية) .

ه٣٥ عملية تفجير ونسف .

٧٤٣١ ساعات عمل للمراجل .

٦٢٣٨ ساعات عمل لمولدات الكهربا .

١٧٨٣ ساعات عمل لصهاريج الماه .

. ٢٥٦ ساءات عمل لاجهزة نقب الصخور .

١٢٠٠ ساعات عمل لنقل الركام .

. ١٨٦٨ ساعات عمل لقطارات النقل .

٣٢ ساعات عمل للجرارات الثقبلة .

ومن أجل أتمام النفق يجب القيام بما بلي :

_ فحص داخل النفق في الاماكن التي قبها شقوق .

- صب الجدران في داخل النفق بالسلم .

.. اغلاق الفجوات .

خنال اللخول الى باب الثلق :

قبل باب الدخول الى النفق حفرت قناة عمقها الاقصى . هر) ا من المتر وطولها -٥ره٢٠ .

ق هذا العمل صرفت:

۲۷۲۲ يوم عمل .

١٤٦٢ ساعات عمل المعدات المكانيكية الثقبلة .

. ۱۹۱ ساعات عمل لسيارات النقل التي نقلت التراب .

٧٢٢ ساعات عمل للمداخل .

٠٠٠ ١١٨٨ ليرة اسرائيلية صرفت على العمل .

. . . هر المرة ثمن المتر الكعب من الحقر والتنقيب .

قناة الخروج عند مخرج النفق:

في طرف النفق حفرت قناة للخروج .

.٦٠ متراطول القناة ،

. ٢١٦ مترا مكعبا كميات التراب التي اخرجت .

١٦٢ يوم عمل .

١٢٧ ساعات عمل للمعدات الميكانيكية التقبلة .

١٨٦ ساعات عمل لوسائل النقل ٠

١٦٥ ساعات عمل للمداخل .

. ٧٠.٧ ليرة تققات العمل .

عمق الحفر كحد أقصى ٥٠ر٩ من الامتاز .

الحلقة الثالثة :

وتتألف هذه المرحلة من النالي :

_ قناة عريضة تخرج من نفق عيلبون الى أن تصل الى بحيرة بيت نطوفة -

بعيرة ببت نطوقة نفسها وهي عبارة عن منخفض طبيعي من الارض يقع في اراضي سبع قرى عربية محيطة به اكبرها قربة بيت نطوفة وكفر منده وتتسع هذه البحيرة بصورة عادية لاكثر من ٦٠٠ مليون متر مكعب من المياه تتجمع فيها اثناء موسم الامطار التي تسيل مياهها من الجبال المحيطة بالمنخفض ، وقد استولت اسرائيل على اراضي البحيرة واغلقت الشعوق التي نسهل تسرب المياه منها الي جوف الارض - كما اقامت عليها عطتي ضغ في أولها وآخرها واحدى هاتين المحطتين تستقبل المياه الى الجنوب .

وقد ثبت بعد التجارب الكثيرة أن عدّه البحيرة تستطيع أن تحتفظ بكمية من المياه فيها بحيث لايزيد معدل التبخير والتسرب عن ٤٠ ٪ سنويا _ وبعكن تخفيض هذا المعدل كلما زادت سرعة مرور المياه بالبحيرة يدلا. من تخريتها بها . وترمى حكومة اسرائيل الى نقل .٣٧ مليون متر مكعب من مياه بحيرة طبريا الى هذه البحيرة في معلل سنوى بحيث لا تزيد كميةالاسالة البومية أو الشهرية بعضها عن البعض وتبقى المياه سائلة في البحيرة والقنوات المرتبطة بها على مدان السنة بضاف الى ذلك كميات المياه التى تتجمع من الاسطار في قصل التشاء وقد قدر معلها السنوى بحيرالي .٦٠ مليون متر مكعب من المياه . ومعنى هملة أن بحيرة بيت نطوقة (أو البطوف) تستطيع أن تدفع جنوبا حوالي .٦٠ مليون متر مكعب من المياه أما باقي القرى القرى الني سلبت اسرائيل اراضيها لتوسيع البحرة فهي بعينة حوابة حركبا حرارة عربر حدا حرابي حيورة وهن بعينة حوابة حركبا حرارة عربر حدا حيورة وسعورية المعاورة ألى الموادية التي سلبت اسرائيل الراضيها لتوسيع البحرة فهي بعينة حوابة حركبا حرارة حرارة حرارة حرارة مشهد حيورة والموردة المعاورية التحديدة على الموردة المعاورة المع

وتزيد مساحة الاراشى التي سلبت من اصحابها العرب على ٢٠٠ الف دونم كما تقرر الحد القرى نفسها وطرد سكانها منها .

الطقة الرابعة :

وتتالف هذه المرحلة من نفقين يختر فأن الجيال المستدة من يحرة بيت نطوفة الى وادى عارة في طرف السهل الساحلي المعتد من مرج العقولة الى حدود سيناء .

اما النفق الاول واسمه نفق منسة فهو اطول نفق يخترق الجبال مى اسرائيل وطوله حوالى سنة كيلو مترات وارتفاعه ثلاثة امتار ونصف وقد استغرق العمل فيه ثلاث سنوات واحتقل بندشينه في شهر سبتمبر 1931 وبلفت تكاليفه ١٩٧ مليون دولار وقد تبين أن أرضه لا تصلح لمرور المياه فيها ولذلك قسوف توضع فيه الانابيب الشخمة التى قطرها ١٠٨ بوصات وهى من نفس الانابيب التي تجرى فيها المياه من النعق الى الحنوب

أما النفق التاني فاسمه الونيم ، وطوله كيلومتران ويقع الي جوار نفق منسة الاختراق جيال بهلال ورمات دافيد التفرعة من جبل الكرمل وتعتبر هذه المرحلة من اصعب مراحل المشروع الانها تجناز منطقة جبلية مرتفعة تعتد مع اطراف جبال الكرمل وجبال السامرة وقد يلفت تكاليف النفق الثاني حوالي عشرة ملايين دولار وما ذال العمل فيه مستعرا وكان العمل يجرى في خفر النفق من الجانبين اى ان قسما من العمال كانوا يعفرون من مدخيل النفق والقسم الشاني من مخرجه ويلتقى القسمان في اواسط النفق .

الطقة الخاسة :

هذه الرحلة عبارة عن مد أنابيب صحة قطرها ١٠٨ بوصات وطول آلبوبة منها ٥٠ مترا وتعد من انفاق متسة الى راس العين أى مسافة الدوية متما ٥٠ مترا وتعد من انفاق متسة الى راس العين أى مسافة المدم المتورك توكيبها المساحل الاسرائيلي ويجرى توكيبها بعد أن صدرت الاوامر الى المصنع الذي ينتج هذه الانابيب الفضحة المستوعة من الاسعنت وهو يقع في مجلل عسقلان بأن يزيد من أنتاجها المستوعة من الاسعنت وهو يقع في مجلل عسقلان بأن يزيد من أنتاجها ألى أماكن العمل في توكيب هذه الانابيب بجرى في عدة الماكن في وقت واحد أذ كانت السيارات تنقل عده الانابيب بعقوب الواقعة عند سفح جبل الكرمل ، ورسير هذا الخط بعيما عن ساحل السحر وبعيدا عن خطوط الهستانة الاردنية ، وقد ركبت الى جانبه محطات النابي مجرى المياه فيه ودفعها واخذ كيات منها لرى الاراضي التي يعر فيها هذا الخط كما انشئت مخافر حراسة متصلة يعضها بالبعض بأسالاك عليةونية .

الطلقة السائسة:

وهذه المرحلة عبارة عن تخزين المياه التي تأتي بالانابيب من نهر الاردن ق راسي العين .

وراس العين هي اكبر مستودع للعياه في اسرائيل وفيها بنابيع غزيرة المياه منبثقة من جبال السامرة بالاضافة الى المياه الجوفية التي تتفجر فيها ومن هذه المياه يسبل فهر البركون الذي يعتد من راس العين الى شمال تل ابيب حيث بصب في البحر الإيض المتوسط عند محطة ريدنج .

وتبلغ كعيات المياه التى تتجمع بعسورة طبيعية فى راس العين حوالى ٣٠٠ مليون متر مكعب من المياه بسيل منها فى فهر البركون ١٨٠ مليون متر مكعب ويسيل منها فى انابيب خاصة تعتد من راس العينالى مدينة القدس حوالى ٣٢ مليون متر مكعب من المياه اكلازمة للشرب فى عده المدينة ، وقد أنشأت اسرائيل مشروعا لجر قسم كير من مياه البركون الى النقب - وأقامت خطأ من الإنابيب قطره ٣٦ بوصسة لجر المياه من البركون الى بحيرة الكوماة الواقعة الى الشمال من بتر السيخ كما باشرت فى انشأه خط آخر من الإنابيب يصل من راس الصين الى هميلتس، عند آباد البترول الامرائيلية الى الشمال الشرقي من منطقة غزة :

الطقة السامة:

وحى المرحلة النهائية ، وترمى الى توحيد ميساء نهر الاردن مع نهر آبركون لتنفيذ مشروعات الرى فى جنوب اسرائيل وخاصة فى منطقة النقب الشجالى . .

وتعتقد اسرائيل أنه من المكن أن يقدم هــذا المشروع في الفترة الاولى من تنفيذه . ٣٦ مليون متر مكعب من المياه الى اراضى النقب على أن تستمر الزيادة في جر المياه الى تلك المنطقة عندما تصل الى مرحلتها النهائية .

وتنوى اسرائيل استخدام خط الانابيب الرفيع الذي يستخدم الآن في جر مياه نهر اليركون على أن يجرى بعد ذلك انشاء خط اثابيب عن قطر ١٠٠٨ بوصات من رأس العين الى بعيرة تل بروحام الواقعة الى المجنوب من بير السبع حيث انشئت بعيرة اصطناعية الستقبال مياه المشروع ،

الراحل التي قطعتها اسرائيل في تثفيد الشروع

تكتم الاسرائيليون تفصيلات الشروع وتكتبوا ما انجزوه من مراحل المشروع حتى اوائل عام 1909 عندما اذاعت الحكومة الاسرائيلية انصالاتها بالحكومة الامريكية وطلبها قرضا لتنفيذ عدا المشروع وكذلك خوجت اسرائيل عن تكتمها فيما يتعلق بالمشروع عندما نشرت ميزانيتها لسام 19٦١/٦٠ وخصصت فيها حوالي ٢٧ هليون ليرة اسرائيلية لتنفيذ إعمال المشروع لهذا العام -

وقد يدأت اسرائيل فعلا بوضع دراستها عن هذا المشروع عام ١٩٥١ وباشرت عمليات التخطيط والحفر عام ١٩٥٧ - وهكذا بدأت بعفر القناة العريضة من (قصرعطرة) جنوب (جسر بنات يعقوب) في المنطقة المجردة وباشرت اقامة محطة لتوليد الكهربا ، واشت حفر قناة تخترق الجبال في تقق واسع قرب قرية (عبلبون) الى سهل (البطوف) شمال الناصرة حيث الجيمة بعيرة اصطناعية وباشرت تخطيط المناطق المستدة من هذه البجيرة الى (مرج إبن عامر) لجر الياه الى وادى (عارة) ومن حناك الى النقب الا أن اسرائيل توقفت عن اتمام العمل في المنطقة المجردة عام ١٩٥٢ يعد القرار الذي اتخذه مجلس الامن في شهر اكتوبر من العام المذكور ؛ ولم يعنمها ذلك من المتسابرة على العمل خارج المنطقة المجردة (سمتاتي تفاصيل هذا المرضوع في قصل تجفيف يعرة الحولة) .

وفي عام ١٩٥٦ اعلن انتهاء حفر نفق (عيلبون) واتخلت الترتيبات لغر نفق جبال (منشية) جنوبي سهل (البطوف) وفي نهاية يونية من ذلك السام ذكرت السحف اليهودية أن شركة (مكوروت) للرى تقسوم ياعداد مشروع جديد لتحويل مجرى الاردن وأعلن في الوقت نفسة أن لجنة خاصة قد بحثت موضوع استثناف العسل في مشروع الاردن خارج النطقة المجردة وفي القطاع الموازي لها واوست بتنقيدة وانه من المؤكد أن العمل في تحويل مجرى الأردن خارج المنطقة المجردة ما زال مستميرا وأن أعمال المفر تجري بالجرازات النقيلة لشني انقتاة وانه قد تم تقريبا حفر القناة المبالغ طولها من جسر بنات يعقوب حتى الطابقة 11 كم عدا القطعة التي طولها ٢ كم في المنطقة المجردة التي لم يتم العمل فيها بسبب المعاوضة القوات المسلحة في الاقليم السسوري على حين المجرث القناة المعاوضة حتى بحيرة طبرية في نهاية ذلك العام -

وفي شهر أغسطس عام ١٩٥٦ قام اليهود بتحويل مياه بحيرة الحولة ونهو الاردن ضمن قناة مستورة (داخل الارض) وكان العمل يجرى ليلا لزيادة التكتم وأعلنت الصحف اليهودية في مطلم سيتمبر سنة ١٩٥٦ من بين الاعمال الواسعة التي تقوم بها شركة مكوروت للمياه والتي باشرت فعلا بناء المحطة الكهربية في الطابغة ، ان تجارب تعيين الوسائل الفنية اللازمة لانشاء المحطة ٠٠ بديء بها باشراف مستشار سويدي في شنون الكهرباء وبوشر أيضا حفر قناة على التل عرضها متران وعبقها متران أيضًا بطول ٩٠ مثرًا وبانحدار قدره ١٥ درجة - وذلك لايجاد شلال اصطناعي وقوة انتساج المحطة من ٣٦ ــ ٤٥ الف كيلووات/ساعة ، وستستعمل قوة المحطة لضنع مياه الاردن الى حوض (بيت ناطوفة) عن طريق وادى تفاح باقامة محطة ضغ هناك وانشاء قناة قوب (عيلبون) في الجليل الاوسط وتبلغ تكاليف المحطة نحو ١٠ ملاين لرة اسرائيلية وقد بدأت شركة مكوروت منذ شهر أغسطس ١٩٥٦ بنسف الصخور شممال غرب الطابغة لكون المتطغة ملاى بالصخور مما يجعل العممل فيها شاقا · وقد شوعد في نهاية اكتوبر سنة ١٩٥٦ في تلك المنطقة العربية أن اليهود يعملون في شق قناة التحويل التي كان مقررا أن ثاتي من غرب الشوئة الى غرب الشيخ حسن ، وقد حولت القناة الى الطريق العالية : شرق (سسيرين) وشرق (الشونة) ثم تدور حول جبل ياقوق (شمال الشيخ حسن) من الجهة الشرقية الى الشيخ حسن حيث تمر منه وتعود الى مجراها المحدود سابقا -

أما في شرق (عيليون) فقد قام العسال اليهود بالمفر صناك لمد أتابيب الأسعنت الضخمة ووصل النعق بالقنساة القادمة من الشمال الشرقي من نواحي (ياتوق) -

والجريت في أوائل عام ١٩٥٧ تجربة لسحب مياه الاردن بمضخات وإنابيب تحت الارض فرانهذا فقد نفرز أن نقام محطة لسمح المياه يكون مكانها الطابقة كما ذكرنا سابقا -

ان الاعمال التي تبت في المنطقة المجردة هي :

_ بناء السد (النظم للمياه) كما على :

حاجز من الاسمنت المسلح يبلغ عرضه خمسين مترا تغريبا مقسم الى تسعة أقسام - الثلابة الوسطى منها مدعمة واسمك من الاقسام الجانبية وأعلى منها ويقدر صمكها بثلاثة أمتار تقريبا وفي كل قسم من الاقسام الثلاثة فتحة يبلغ ارتفاعها ١٨٠ سم وعرضها ٢٥٠ سم ٠ كما ان هذه الفتحات تتحدر بشدة تحو خلف السد مع اتجاه الماء حيث يسهل سيلان مياء النهر للى القناة التي فنحها اليهود خلف السد ويمكن بهذه الفتحات تنظيم كبيات المياه المازة في القناة ويجرى حاليا جزء لا باس به من مياه النهر عن طريق القناة التي فتحها اليهود خلف السد غير أن معده المياه تعود ثانية للى المجرى الاصلى للنهر بصجرى مؤقت على بعد ٢٠٠٠ م حدول السد على بعد ٢٠٠٠ م

القناة من السد الى حافة المنطقة المجردة •

وقد تبين مما نشرته الصــحف الامرائيلية بين أواخر عام ١٩٥٩ والثلث الأول من عام ١٩٦٠ أنه تم انجاز الاعمال التالية من المشروع :

مشروع تجفيف الحولة (وقد أفردنا فصلا خاصا به)

وتبجد الاشارة هنا الى أن (ح - صوفرين) وثيس قسم التجفيف فى مؤسسة الكيرن كايمت صرح للصحفيين يوم ١٩٥٩/١٢/١٧ بأن تعميق قناة الاردن موحلة متمة لعملية تجفيف بحيرة المولة - وقد جرت أعمال اصلاحیة فی الاراضی المجففة - فغی اراضی الحجارة الناریة فی الحولة بنیت. مسلامسل بطول ۱۳ کم وحفرت قنوات بطول ۸ کم لجلب الیساء الی هذه الاراضی والمحافظة علی نسبیة معینة من الرطوبة کما حفرت ۷ قنوات لیسیر القوارب بعرض یتردد بین ۱۰ ـ ۲۵ عشرا -

وفى ابريل سنة ١٩٦٠ أوست اللجنة الخاصة التى شكلها وزير الزراعة لعراسة مشروع تجفيف الحولة من جميع نواحيه بضرورة تخصيص مليون ونصف عليون اللبية فى هذه المرحلة لقرض ايصال هذا المشروع ال حالة منتظمة كما أوصت أن يوضع مشروع التجفيف تحت اشراف قسم المراقبة الهندسية فى ادارة المياء العامة فى البلاد ، وقال اعضاء هذه اللجنة فى تقريرهم أيضا : انهم لا يستطيعون تحديد تكاليف الصيانة فى الوقت الماضر ، على أن المبلغ الذى يحددونه لصيانة هذا المشروع فى السنوات الاولى يبلغ ١٠٠ ألف ليرة اسرائيلية سنويا ، وقد انتفد فى السنوات الاولى يبلغ ١٠٠ ألف ليرة اسرائيلية سنويا ، وقد انتفد أعضاء اللجنة بعض الاعمال المنفذة فى المشروع لانها لا تؤدى الى النفع الكمال الذى وجدت من أجله ،

بناء المرحلة الاولى لبحيرة البطوف •

- فى أواخر عام ١٩٥٩ أنهى عمال شركة مكوروت عمليات حفر ١٢ كم من قناة الجليل كما أعدت الاراضى على احتسداد ثلاثة كيلومترات لحفرها • ومن أجل حفر قناة الجليل جرت تقجيرات وأعسسال حفر فى الصخور عند بد مرتفعات الجسال التى ستمر بجانبها القناة ، ويبلم اتساع القناة عند أعلى حافتها ١٠٦٨ أمنار وعرضها فى القاع متران وعمقها ثلاثة أمنار • ويبلغ طول هذه القناة فى هذه المرحلة ١٥ كم وقد كان من المتوقع انجاز كيلومترين آخرين حتى ربيع ١٩٦٠ وخلال قصل الربيع يمكن انجاز كل هذه القناة •

ويحفر عنال شركة (مكوروت) الآن قناة اضافية لاستيماب مياه الامطار ومتع انسداد القناة الرئيسية من الاتربة والمواد الأخرى المحروقة-

 تم حتى ديسمبر منة ١٩٥٩ عقر معظم قناة (حكواد - بينت ناطافا) وكان يجرى في ذلك التاريخ حفر الاجزاء الاخبرة منها .

ويبلغ طول عله القناة ٣٠ كم ومن المعروف أنه بدىء بحفوها قبل نعو سنتين • به بالنسبة لمد خط الانابيب الضخم قطر ۱۰۸ يوصات قفد تم مد عقد الانابيب بعد خروجها من خزان البطوف الى قرب بير سبع فى أوائل النقب :

 أما أعسال خفر نقق (منشية) من الجية الجنوبية فأنهما تسعر بصورة منتظمة وقد تم حفره في نهاية عام ١٩٦٠ .

كلمة ختام عن مشروعات اسرائيل بعد عام 1978

كتبت الصحافة الاسرائيلية عن مشروعات المياه التي تنوى الاستمرار فيها بعد الخام المرحلة الاولى والتي تنتهى ببداية سنة ١٩٦٤ وقد وضعت السلطات الصهبونية مخططا للفعل في الفترة المبتدة من سنة ١٩٦٤ الى سنة ١٩٧٠ وسننقل ما كتبته الصحافة نقلا عن المسلولين عن المياه في اسرائيل و فعاذا قالوا عن هذه الفترة القادمة وماذ رسموا لها وإن كل عربي يبتهل الى الله عز وجل أن ينجح مؤتمر القسة العربي في المهمة المحلوة الموكولة اليه ويستطيع أن يضح حدا لهذه الاطماع الصهبونية و

قالت الصحافة الاسرائيلية: أن أزمة المياه التي تعانى منها اسرائيل تضطر السلطات الاسرائيلية الى القيام بدراسات وابحاث مستمرة لوضع مشروعات لتنمية المياه وزيادة الكمية التي يمكن استغلالها منها

وقد انتهت شركة تأمال (المسئولة عن تنطيط المياه في اسرائيل) من وضع مشروع لتنمية مصادر المياه في خلال السنوات التماني الممتدة من ١٩٦٢ الى ١٩٧٠ ليصبح بالمستطاع توزيع الموجود منها على القطاعات المختلفة أي الاستهلاك المنزلي والزراعي والصناعي -

وهـ فدا المشروع الجديد قد وصل الى نتائج خطيرة جدا هنها أنه الامناس من الاستمرار في تقنين المياه أى توزيعها بالحصص هادام انه الاتوجد عصادر اخرى وما دام العرب يرفضون تنقيد مشروعات مائيــة مشتركة وهناك تقطة واحدة مؤكدة وهي أن التندية الزراعية في اسرائيل قد وصلت الى أقصى طاقتها بسبب قلة المياه بل إنه ينتظر أن يحصل بعض التراجع والتقهقر في تبذير المياء على الزراعة لان معظم كبيات المياء التي سيتم استغلالها خلال مشروع السنوات الثماني سوف تستهلك للصنعاعة.

ومن الواضع أن الافضلية المطلقة في استهلاك المياه تعطى للشرب والاستهلاك المنزلي ومع ذلك فإن السلطان قد انخفت أقصى ما يسكن انخاذه من وسائل لتقليل استهلاك المياه للشرب والمنزل و ووضعت في كل منزل عدادا من نوع جديد يحدد كمية المياه التي يستطيع كل منزل استهلاكها ومن المنتظر أن يعم هذا النوع من الصدادات على النواحي الاخرى من البلاد •

ويعتقد خبراء ناهال أن كمية المياه المؤكدة في اصرائيل هي ١٥٠٠ مليون متر مكمب والاعتقاد السائد هو أن عدد السكان في سنة ١٩٧٠ قد يصبح ثلاثة ملايين نسمة بجب أن ينالوا كفايتهم من الماء •

اما الصناعة فانها قد تنسع بعد ثمانى سنوات وتزيد بنسبة ١٥٠ ـ ٢٠٠ ٪ عما كانت عليه في سنة -١٩٦، وتقول شركة تأمال ان تقنين المياء للاستهلاك المنزل يجب أن يستس خلال السنوات الثماني القادة •

وفی سنة ۱۹٦۰ بلغ الاستهلاك المنزلی والصناعی ربع کمیة المیاه التی استخرجت قی تلك السنة ـ أی ۲۷۰ ـ ۳۰۰ ملیول متر مکعب من اصل ۱۱۰۰ ـ ۱۲۰۰ ملیسیون متر مکعب • آما فی سسنة ۱۹۷۰ فان هذین القطاعین أی المنزلی والصناعی سیاخذان ۳۰٪ من مجموع المیاه •

وترى شركة تاحال أن مصادر المياه الاكينة التي يمكن الحصــول عليها في سنوات ١٩٧٠ ــ ١٩٨٠ هي ١٢٠٠ مليون متر مكعب من تطهير مياه المجارى و ١٠٠ مليون متر مكعب من استغلال المياه المالحة وغيرها -

وتقول الشركة ان تطهير المياء القدرة وتكرير المياء المالحة ليس عملا سهلا وانه يجب استثمار مبالغ مالية طائلة من أجل حسدا الغرض والشيء المؤكد لمدى جميع خبراء شركة تاهال ان التقارير التي وضعها سمحا بلاس مدير شركة تاهال النسابق كانت مخطئة اذ كان يعتقد أن الكيات التي يمكن الحصول عليها من جميع مصادر المياء في اسرائيسل تبلغ ثلاثة الاف مليون هتر مكعب ولكن خبراء الشركة يرفضون هدا الرأى ويقولون ان عمل ما مليون عرب الحصول عليه سنويا لا يزيد على ١٧٠٠

مشروع نهر الاردن بعد اتمام الرحلة الاولى :

ان الخطوط الرئيسية لمشروع الميساه الاسرائيلي لسنوات ١٩٦٢ - ١٩٧٠ تمنع حق الافضلية لمشروع المردن وإن الاموال الكثيرة والاحتمام والمطاقة البشرية والمضايقات المزعجة كلها موجهة في الوقت الحاضر الى الاسراع في استقلال مياه نهر الاردن وتوصيله الى النقب الشمالى • وإن مشروع خط الانابيب الاقليمي كله سيبدا العمل تقريبا بكامله في السنوات الاربع الاولى أي من سنة ١٩٦٦ - ١٩٦٦ وأما نهر الاردن الذي سيؤخذ من بعيرة طبريا التي تعتبر المخزن الرئيسي للمياه في امرائيل فان مياهه من بعيرة طبريا التي 1٩٦٦ الرئيسي المياه في المياقية ١٩٩٢ الو بداية سنة ١٩٦٤ الى تقطة انطلاق خطى ان النقب • والخطة التي وضعتها نامال ومكوروت تقضى بان نسيل المياه فعالا - إذا لم يطرأ شيء يجدول المواعيد - في شتاء بان نسيل المياه فعالا - إذا لم يطرأ شيء يتير جدول المواعيد - في شتاء بالا نسيل المياه في موسم الري لسنة ١٩٩٤ ٠

وقبل بضعة أشهر من جر المياه في الحط الاقليمي سوف تجر مياه يحيرة طبريا الى الجنوب لزيادة المياه الجونية الضئيلة التي بدأت تنقص لان هذه الزيادة ضرورية الى أن يصل مشروع الخط الاقليمي مع مياهه و وكذلك سوف يتم قبل ذلك تنفيذ مشروعين متصلين اتصالا مباشرا بمشروع الاردن وهما مشروع طبريا _ بيسان ومشروع تحويل مياه الينابيع المالمة المحيطة ببحيرة طبريا كما أنه سيتم انشاه بحيرات لخزن المياه الجوقية وسوف تستخدم هذه البحدات في خزن مياه بحيرة طبريا في الشتاء «

أما المرحلة الثانية أى السنوات الباقية من مشروع السنوات الادبع الاولى من ١٩٦٤ الى ١٩٦٦ قان تامال تقترح اتمام الاعمال اللازمة لزيادة تدفق المياه فى الخط الاقليمي وزياد مقدرة استيماب المياه فى الجموب

وهنا يجب أن تذكر أنه عندما يبدأ جر مياه بحيرة طبريا بكميات كبيرة في المرحلة الثانية فانه سيطرأ تغيير على مستوى الياه ويصبح من الضروري انشاء ميناء لزوارق الصيد مخصص لتغييرات مستوى المياه في سيطح البحيرة وجعل المضخات والمجارى الواقعة على ضغاف البحيرة ملائمة للتغييرات المنتظرة في مستوى المياه * ومن الصعب أن تعرف من الآن كيف تؤثر تغييرات المياه في هذه المرحلة على سواحل البحيرة *

ومن أجل زيادة مقدرة استيعاب المياه في جنوب البلاد فان تأهال تقترح انشاه خطوط انابيب اخرى خاصة في النقب الشمال - وبين هذه الخطوط خط الخر يخرج من رأس العين حيث جفت منابع نهر البركون تقريبا - وتحويل هذا الخط الآخر الى منطقة تل ابيب ويافا وانشاء خط رابع بين رأس العين وخزان زوهاد ١٠ (أنظر الخريطة) ١ وحتى يتم انشاء الخط الاقليمي فأن على القطاع الزراعي أن ينعل بالصير ويكتفي بما هو موجود ويمتنع عن توسيع الاراضي المروية الا اذا أحكن احداث توفيرات في أسلوب الري *

وحتى ربيع ١٩٦٤ فان صافى كمية المياه التي سيتم جرها لن يزيد على ٣٧ مليون متر مكعب سوف يخصص منها ١٩ مليونا للاستهلاك المنزلي والصنائحى ، و ١٨ مليونا للزراعة .

وعتدما يتم تشغيل الخط الاقليمي بكامل قوته في سنة ١٩٦٥ فان الكمية التي يمكن الحصول عليها اذ ذاك تبلغ ١٥٠ مليون متر مكمي ومنها يخصص للمنازل والصناعة ١٩٦٨مليونا والباقيللزراعة ، وبعد خس سنوات من ذلك الوقت أي من ١٩٦٠ الى ١٩٧٠ سوف يزداد جر المياء الى ١٩٧٠ سوف من ذلك ١١٤ مليون سترحمي المنازل والصناعة لكي ينال الاستهلاك المنزل والصناعي تفايته الضرورية وهي ٢٥٠ مليون متر مكمي أما الزيادة التي تستطيع الزراعة أن تفالها منوي فهي ٣٤ مليون متر مكمي في السنوات الخمس النالية ، ولكن يمكن تطبيق جدول المواعيد الذي تسير عليه تاعال وميكوروت لانجاه الحل يعلن المكروعة أن تخصص في ميزانيات ٢٦/١٩٦٤ مبلغ ٧٥ – ٨٠ مليون ليرة للمشروع وهذا المبلغ الى مليون ليرة للمشروع وهذا المبلغ الى مليون ليرة للمشروع وهذا المبلغ الل مليون ليرة للمشروع وهذا المبلغ الل مليون ليرة للمشروع وهذا المبلغ الل مليون ليرة للمشروع وهذا المبلغ اللازمة ، مناطون ليرة للمشروع وهذا المبلغ اللازمة على تعهدا باتمام المبالغ اللازمة والترواعة قد تعهدا باتمام المبالغ اللازمة والزراعة قد تعهدا باتمام المبالغ اللازمة والموادي المبلغ المارة المسلوع والزراعة قد تعهدا باتمام المبالغ اللازمة على المسلوع والزراعة قد تعهدا باتمام المبالغ اللازمة والمهدي المهداء المبلغ اللازمة والمهدي المبلغ اللازمة والمهدي المبلغ المارة المهدي المه

وتستطرته الصحافة الاسرائيلية فتتناول جانبا آخر من الموضوع فتقول :

وتحاول شركة ناهال في مشروعها الا تتكام عن الصاعب الرئيسية
 التي نقف أمامها في تنفيذ المتروع ـ واهم هذه المصاعب مي ملوحة بحيرة
 طبريا التي ازدادت في السنوات الاخيرة بسبب الجفاف المستمر ،

ويرى المتشائمون وهم كنيرون أن ملوحة بحيرة طيريا قد تؤدى الى استخالة استغلال هياه طيريا ونهر الاردن في الجنوب مالحة وقد ارتفعت ملوحة مياه بحيرة طيريا في سفة ١٩٦٦ - وهـذا الارتفاع التسبى في الملوحة قد منع اسرائيل في الوقت الحاضر أيضا من استخدام مياه البحر في استتبات أنواع معينة من النباتات وليس من المحروف كم ستكون تسبة الملوحة في نهاية منة ١٩٦٣ - ولكن المستر

أهرون ويتر مدير شركة تاهال يقول ان النسبة مقلقة جدا ويقول ان السبب في ذلك هو قلة المياه المتدفقة من نهر الاردن وهي أقل من المعتاد في السنوات الماضية • ومعنى هذا أنه اقا حاول السوريون واللبنانيون نحويل مياه بانياس والعصباني ونقصت هياه نهر الاردن فان ذلك صوف يؤدى الى وفض الاستفادة من هياه البحرة وانه كلما نقصت كيات المياه المنتفقة من نهر الاردن الى يعيرة طبريا فان ذلك يزيد من نسبة الملوحة فيها ويعتقد المستر أهرون وينر أنه اذا تساقطت الاهطار الغزيرة في فصلي متعاقبين من فصول الشناء فان ذلك يعيد الملوحة الى ١٥ أو ٢٠ جرام من الكلور في الملتر الواحد • وعلى كل حال فمن الصحب تحديد بالموحد التي سنهبط فيه الملوحة الى المدرجة التي تسمح باستخدام المياه في رى الاراضى الملحة قليلا •

وبعتقد المستر ويشر أنه سوق تخف الملوحة ادا نجعت فكرة تحويل مياه البيابيع المالحة التي تصب في بحيرة طبريا وهو عمل يحتاج الى مبالغ طائلة وليس من المعروف ادا كانت شركة تاهال ستنجع في تحويل هذه البنابيع المالحة وابن سوف تذهب مباعها بم أن الامر يحتاج أيضا الى تدفق مياه عدية الى البحيرة من مصادر أخرى .

أما الحيراء المتشائميون فانهم كانوا قد تنبئوا بامرين هما : فلة مياه نهر البركون ، وملوحة بحيرة طبريا ، وقد صدقت النبوءتان وهم يقولون الآن أن يحيرة طبريا واقمة قوق حوض مالح من الصخور وانه من الصحب ايجاد مياه عذبة لجرعا الى بحيرة طبريا !

وقد وضعت شركة تاعال تغريرا سريا رفضت أن تسمح للصحف بالاطلاع عليه ، وهذا التقرير يتعلق يملوحة بعيرة طبريا وقد اشترك في وضعه عدد كبير من الحبراء وهم يقولون أن طبقة الإملاح تحيط ببحيرة طبريا وهذه الطبقة واقعة على عمق معدد من طبقة المياء الحلوة ، وهم يقولون أن مصدر المياء المالمة غير معروف تماما ولكن يمتقدون أن عملية الملوحة مستمرة بانتظام وهي أسرع من عملية تدفق المياء العذبة وانه كلما أخفت المياء من البحيرة زادت علوحتها ومعنى هذا أنه أذا حاولت اسرائيل أخذ كهيات كبية من مياء بعيرة طبريا مباشرة قان ذلك يعتبر خطرا على مستقبل البحيرة وكل ما فيها من مخزون المياء يصبح غير صالح للزراعة ؛

والممل في جر مياه بحيرة طبريا الى النقب يستمر بسرعة على الرغم من أن مشكلة الملوحة لم تحل بعد · كما أنه من المحتمل عندما تصل مياه بحيرة طبريا الى النقب وفيها حدّه النسبة العالية من الملوحة فانها قد لا تصلع لرى أزاض النقب التي تعتوى حي الاخرى على نسبة من الملوحة كما أن مياه بحيرة طبريا وحدها بما فيها من الملوحة لا تصلح لزراعة أنواع معينة من النباتات •

وقد فكرت شركة ناهال في استخدام جهازً كبير لتقليل الملوحة ولكن الخبراء يرون أن هذا لا يقيد ،

وليست مسألة الملوحة وحدها هي التي ترعيج السلطات بل مناك مسالة أخرى هي استخدام مياه بحيرة طبريا في الشرب والصناعة اذ أن مصانعالاطمية وغيرها تحتاجال مياه نقية في حين سوف تجر مياه البحيرة في قنوات كشوقة مسافة طويلة ومن المكن تنقية المياه بالكلور ولكن هذه الطريقة ليست آمينة تماما فان المياه التي تسير في أنابيب طويلة ومكسوفة لابد لها أن تتلوث بأمراض لابقية فها الكلور .

ووجدت شركة تامال أنه يجب استثمار ٤٧٠ مليون ليرة لتنفيث الحطوط الإساسية لمشروع تنمية المياه في اسرائيل خلال ثماني السنوات القادمة من ٦٢ - ١٩٧٠ وهو المشروع الذي وضعته من أجل زيادة كميات المياه بما يقرب من ٧١٥ مليون متر مكمب .

ويجب أن تذكر أن قسما كبيرا من المياه التى سيتم استثمارها موف تكون بديلة عن مصادر المياه الشحيحة الفليلة بعيث يمكن تنسيق استخدام المياه والاستغناء عن كثرة ضغ المياه بصورة ضارة - يصنى هذا أن المياه التى سيتم استشارها لن تستغل كلها في الرى بل ستستغل في صد حاجات المدن والزراعة والصناعة كما أن قسما منها ميمود الى أعماق الارض قبل استغلاله *

وان الاستثمارات المالية اللازمة لتنفيذ مشروع الثماني سستوات (٦٢ - ١٩٧٠) محسوبة على أساس مستوى الاسعاد في النصف الاول من سنة ١٩٦١ أي على حساب ١٨٥ من اللبرة للدولار الواحد -

وان مجموع المبلغ هو ٤٧٠ مليون ليرة قد يحتاج الى إضافة ١٥٠ مليون ليرة بعد اعلان تخفيض سعر الليرة ٠

والجدول التالى يبين أنواع الشروعات وتكاليفها :

النفقات الزيادة بمليون المتر		اسسم المشروع		
7.1	31.11	مشروع الاردن المرحلة الاولى		
- 1 Tag	ALS	مشروع الاردن المرحلة الثانية		
- 2,4	187	مشروع البركون المرحلة الثانية		
1992	VEESY	مشاريع اقليمية (حيل النقب)		
111	7070	متساريع لاستغلال المجارى		
Vo	£9.0A	مشاريع لاستغلال الوديان		
10,	۸۸۸۱	مشاريع مياء الاراضي الساحلية		
1.7.	٩ر٤	مشروع طبریا ۔ بیسان		
You	£Yo	المجـــوع		

وليس من المعروف كم تبلغ نفقات مشروع طبريا _ بيسان _ ويجب ان نضيف الى المصاويف عبلغ ١٥٠ مليونا التي تقرر صرفها في سنة ١٩٦٢/٦١ _ ومعنى هذا أن مجموع النفقات بأسعار ماقبل النخفيض ١٩٠٠ ملمون لبرة ٠

وتقدر الشركة كميات المياه المتوفرة التى يعكن بيعها والاستفادة سها به ٦١٧ مليون متر مكعب في السنة (وهذه الكمية تشتمل علىزيادة مقدارها ٩٨ مليون متر مكعب) وهذه الزبادة يعكن اعتبارها استهلاكية طبيعية ومعنى هذا أن مصاريف استخراج مليون متر مكعب تبلغ مليون ليرة ٠

وكانت شركة تاحال منذ زمن طويل قد قدرت معدلا مقداره ١١ قرشا اسرائيليا ثمنا للمتر الكعب الواحد تدفعه القطاعات الصناعية والمنزلية وقكرت الشركة ان هذا السعر يستطيع أن يغطى النفقات من رأس المال مع فائدة ٦٪ ومع جميع نفقات ومصاريف تشغيل المشروع .

ولا شك في أن هذه الحسابات قد تفيرت بعد ذلك بسبب تغيير سعر اللهرة ومن المحتمل كثيرا أن يرتفع هذا السنعر ارتفاعاً كبيرا بعد ثماني سنوات ـ بل اننا لا نستطيع أن نعرف سعر المياه الحقيقي بعد سنتين أو ثلاث سنوات بعد انتهاء المرحلة الاولى من المشروع الاقليمي العام وها هم خبراء شركات تاهال وميكوروت ومركز التخطيط الزراعي يجلسون الآن ويدرسون تأثير مشروع نهر الاردن على نفقات استغلال المياه في الساد -

وعندها ينتهى مشروع النمائي سنوات أي في ١٩٧٠ يصبح مجموع السنه الداء ١٥٠٠ مليون متر مكمب في السنة و وهذه الكمية هي كل ما تستطيع اسرائيل أن تقدمه من المياه ووفي سنة ١٩٦٠ استهلكت اسرائيل ١٩٦٢ مليون متر مكمب ومعنى عذا أن قسما صغيرا من الميساء التي سوف يتم الحصول عليها في ١٩٧٠ سوف يستخدم في الاستهلاك وأن معظم الكمية سوف تعود الى الاعماق لمواذنة كثرة استخراج المياه و

أما ال ١٩٠٠ مليون متر فاتها سوف تستخرج سنة ١٩٧٠ من الصادر التالية :

٤٩٥ مليون متر مكعب من نهر الاردن ومشاريعه ٠

٦٨٢ مليون متر مكعب من مياه الاعماق -

٧٩ مليون متر مكعب من الينابيع والآبار في بيسان وما جاورها ٠

١٠ متر مكعب من حفر الآبار على طريق القدس ٠

١١٦ مليون متر مكعب من السيول ٠

٨٣ مليون متر مكمب من مياه الوديان ٠

٢٥ مليون متر مكعب من تكرير مياه الساحل .

١٠ ملايين متر مكمب من جنوب وادى عربة ٠

١٥٠٠ المجمسوع

أما الاستهلاك السنوي في الوقت الحاضر فهو 🗑

٢٢٤ للاستهلاك في المدن .

٦٥ للاستهلاك في الصناعة -

٨٧٠ للاستهلاك في الزراعة •

١١٥٩ المجمعوع

ومما يجدر ذكره ان اسرائيل تستقل الآن كابل قدرتها في انتاج المياه من جميع المسادر أي ١٩٧٦ مليون متر مكعب وتعترف شركة تاهال ان الانتاج الطبيعي العادي للدياه يجب أن يكون ٨٨٣ مليون متر مكعب والانتاج قوق العادي ٢٧٣ مليون متر مكعب وان هذا هو السبب في قلة مياه نهر البركون من يتابيع رأس العين وهو السبب في اضطراد الحكومة الى تقنين استهلاك المياه بالحصص وان هذا التقنين سوف يستمر دائما،

والاعتقاد السائد هو أن المغالاة في انتاج المياه سوف يستمبر عنه. اتمام عشروع النماني سنوات أي في شنة ٦٨ ١٩٦٩ ٠

وبعد بعث دقيق ودراسة عميقة وجدت شركة تاهال ان النتيجة التي

وصلت اليها حكومة الانتداب البريطاني قبل ١٥ سنة كانت صحيحة وهذه النتيجة عمى أن الحد الافصى للمياه في اسرائيل هو ١٥٠٠ مليون متر مكم .

ریقول اهرون وینر المدیر المام لشرکة تاهال انه عند انتها، الثمانی سنوان ستبدا اسرائیل فی التنقیب عن هصادر غیر مؤکدة لاستخراج المیاه منها وهذه المصادر پمکنها أن تقدم حدا أقصی هو ۱۰۰ ـ ۲۰۰ ملیون متو مکمب بیا فی ذلك المیاه المالحة .

وأردقت الصحافة الاسرائيلية تقول:

و يمن الصعب أن نفهم لماذا كانت شركة ناهال تغير كل سسنة تقديرها لكبيات المياه فقد قالت مرة أن الجد الافصى هو ٣٤٠٠ مليون متر مكعب ومرة قالت الله ٢٤٠٠ مليون أو ٢٤٠٠ مليون ومرة قالت ١٨٠٠ مليون ومرة قالت ١٨٠٠ مليون ومرة قالت ١٨٠٠ مليون وكان البحد الاقصى ١٥٠٠ مليون وكان البويطانيون قد قرزوا أن الجد الاقصى للمياه فى فلسطان كلها ١٨٠٠ مليون متر مكعب فى الضفة الفرية فيبقى فى داخل اسرائيل ١٥٠٠ مليون متر مكعب فى الضفة أن هذا الجد الاقصى لا يمكن استغلاله بأكمله بل أن ما يمكن استغلاله على السنة ء ٠٠ مليون متر مكعب عنها استغلاله على السنة ء ٠٠

تجفيف العولة

كان البارون روتشيلد اول من تطلع الى تجفيف بحيرة الحولة ووضع مشروعا لذلك هند سنة - ١٩١ ولكن هذا المشروع ظل سرا م

وظل الحلم يراود اليهبود في امتلاك هسفه المستنفات لتجفيفها واستثمارها وانشاء المستعمرات على أرضها الخصبة منذ أن أشار البارون روتشبلد ، وكانت فلسطين محتلة بالاتراك فمنحت السلطات التركية اراضي العولة لمائلة سلام اللبنانية في ييروت ولكن عائلة سلام هسفه لم تستطع استغلال هذه الاراضي لانها مستنقعات وتحتاج الى تكاليف باهظة -

وبدأ سماسرة اليهود يتصلون بعائلة سلام ويفاوضونها على ببع أراضى الحولة وتحت الضغط الصهيونن اضطروا الى بيعها في سنة ١٩٣٤

معلومات عن بحيرة الحولة :

بحيرة الحولة هي عبارة عن مستنقع كبير تكون نتيجة هزة ارضية تسببت في طهور نتوه يارز في مجرى نهر الاردن في الجزء الجنوبي منه عند حروجه من البحيرة منا أعاق مجراء وجعل ميامه تقيض على ضفتيـه وتركد في الاراضي المحيطة به وخصوصا في فصل الشناء حيث تزداد ميامه بقعل السيوك والقنوات وذوبان التلوج من قمم الجبال المحيطة وفي كل عام كانت رفعة القيضان تزداد حتى شكلت مستنقعا كبيرا مساحته ٦٠ اللك دونم (١٥ الف فدان) وأصبح عذا المستنقع موطئا للامراض وخصوصا الملازيا ونبتت قيه الاعتباب البرية *

مشاريع تجفيف الحولة :

وضعت عدة مشاريع لتجفيف مستنقعات الحولة وقد عرضت بعض الشركات البريطانية مشاريع للقيام بأعمال التجفيف الأأنه بعد التجربة اتضح أن تجفيف الدونم الواحد يتكلف مابين ٣٥ ــ ٥٠ ألف جنيه وكان ذلك عام ١٩٣٥ ·

استطاعت الوكالة اليهودية - وكانت في ذلك العين بمنابة الهيئة المستولة عن اليهود في فلسيطان اثناء حكم الانتداب البريطاني أن تقنع حكومة فلسطن بأن تساهم في مشروع تجفيف الحولة بحجة مكافحة الملاريا ووافقت حكومة الانتداب البريطانية على المساهمة في المشروع ببلغ ثلاثة أرباع عليون جنيه فلسطيتي الا أن الحرب العالمية الثانية تشبت فعدلت عن المشروع وطوى المشروع جانيا بصفة مؤقتة .

جاءت حرب فلسطين أيضا فجالت دون الاهتمام بهذا المشروع الا انه في هذه المدة استطاعت السلطات اليهودة انشاء مستعمرات على ضغاف يحيرة الحولة مثل مستعمرة جولاتا ومستعمرة يسود هجعلا ، وصاد سكان هذه المستعمرات يعيشون على صيد السمك من بحيرة الحرت .

تثفيد مشروع التجفيف :

بدأ تنفيذ المشروع في شهر اكتوبر ١٩٥٠ وتم على ثلاث مراحل ت

الرحلة الاول :

وتفضى بتعبيق نهر الاردن عند خروجه من بحيرة الحولة اى فى الجزء الجنوبي من البيعية ، وقد صار تعبيق مسافة من النهر قددها اربعة كيلو مترات ونصف بعمق اربعة امتساد وهذا هو النتوء البائز في قاع النهو الذى كان يتسبب فى فيضان المياء وتراكمها وتحولها الى مستنقع على ضفتى نهر الاردن *

الا أن هذا الجزء يقع فى النطقة المنزوعة السلاح على الحدود السورية لذلك اشتكت سوريا الى مجلس الامن فقرر وقف العمل قرمايو ١٩٥١ حتى يقرر وثيس لجنة الهدنة المشتركة ما إذا كانت أعمال اسرائيل تعتبر مغنيا عسك ما -

وفى يونيو ١٩٥١ استؤنف العمل وشمل فى تلك المرحلة تصيق النهر وتوسيعه لمسافة أوبعة كيلومترات ونصف وهذه المسافة هى التى تقع بين مصب نهر الاردن جنوبى بعيرة الحولة حتى جسر بنات يعقوب وانتهت هذه المركلة فى مارس ١٩٥٢ ، وكان يقدوم بتنفيذها وتنفيذ مشروع التجفيف كله بعسفة عامة مؤسسة « مسوليل بونيه » للمقاولات والبناء «

الرحلة الثانية :

تتداول همد مالمرحلة عمليات التجفيف ؛ ولذلك حفرت قناتا تصفية وثيسيتان قناة شرقية وهي تعتبر القناة الرئيسية وقناة غربية وكذلك قناة شمالية تربط بين القنائين وتبلغ أطوالها كالآتي :

١ _ القناة الشرقية طولها ٥ ١٩٠ كم وعرضها ٥٠ مترا٠

٢ ــ الفتاة الغربية طولها ١٦ كم وعرضها ٢٠ مترا ٠

٣ - القناة الشمالية طولها ٤ كم وعرضها ١٢ مترا ٠

وقامت بحفر هذه القنوات شركة القاولات الامريكية واستعملت الان عائمة أخضرت خصيصا من الولايات المتحدة ·

وقد بدأت أعمال الحفر في شهر أغسطس سنة ١٩٥٣ واستفرقت عامن بعد ذلك !

وتعتبر هذه القنوات قنوات لسيل المياه الصفاة من المستنقات والمياه المتدفقة من السيول في موسم الشناه - وتلتقي القنوات المادة من الشيال الى الجنوب عند ومحقل المستنقات ومن هنا تستمر المياه في سيرها في القناة الشرقية الرئيسية التي تنصل بنهاية المستنقع (الذي زال الآن) بنهر الاردن ، ولذك فإن القناة الشرقية هي التي تتجمع فيها مياه القنوات الصغيرة وسيول الاحطار ومياه التلوج وتسيل من الشمال الى الحنوب ،

وبعد اتمام حفر هذه القنوات وتصفية المياه من جزء من المستنقع تم استصلاح مساحة من الارض قدرها ١٢ الف دونم تقع شمالى القناة الشمالية وفي شهر يونيو ١٩٥٥ حرثت تلك الارض لأول مرة -

وقد تألفت شركة لاستصلاح أواضى الحولة وتساهم في هسقه الشركة :

١ _ حكومة اسرائيل بعبلغ ٢٦٪ من رأس المال -

٢ _ الوكالة اليهودية بسبلغ ١٠٪ من رأس المال ٠

٣ - الصندوق اليهودي بسيلغ ٢٠ ٪ عن رأس المال .

الرحلة الثالثة :

تتلخص هذه المرحلة في تصفية المياه المتجمعة على سطح الارض وتسربها الى الفنوات التي تصب في نهر الاردن وتصفية المياه الموجودة في المبحرة نفسها لكي تصب في نهر الاردن "

تمت هذه المرحلة خلال عام واحد وقامت به التبركة القومية للهندسة إذ كان قد بنى عند نقطة التقاه القنساة الشرقيسة الرئيسية ينهر الاردن سد كبير يحول المياه من نهر الاردن الى القناة • وعند اتمام المرحلة الثانية يدىء فى ازالة حفا السد فاخفت المياه تتدفق وتصب فى نهر الاردن ؛ ويبلغ مجموع المياه التى كانت فى البحيرة ١٢ مليون متر سكمب •

وبذلك تغيرت الخريطة الاسرائيلية ولم يعد هناك ذكر للبحيرة التى كانت تدعى بحيرة الحولة وظهرت بدلا منها مساحة من الارض تغطيها أعتساب الحلفا والحصير والبوس •

يعض عقبات واجهت الشروع :

بعد أن انفقت حكومة اسرائيل تمانية ملاين من الجنبهات خلال ست سنوات على مشروع تجفيف الحولة اتضح أنه لاستصلاح الارض يجب القضاء أولا على الاعتباب البرية التي تنزل جدورها في الارض الى عمق متر تحت الارض وهذه عملية شاقة وتتطلب وقنا طويلا

اتضح ان قاع البحيرة يحتوى ٦٠ ـ ٨٠ ٪ جير ولذلك قانها نمير صالحة للاستعلال الزراعي *

بعد أن فتحت المصارف لتصريف مياء البحيرة والمستنقع صالت المهاء وأخذ سطحها في الهيوط وكان مقدرا لتصفيتها يومان أو ثلالة الا أنها وصلت الى مستوى معني ثم توقفت عن التصريف ويقول المهندسون أن في قاع المبحيرة ينابيع جوفية ترسل مياهها الى البحيرة وهناك اعتقاد آخر بأن القنوات التي خوت قد تواكم فيها الوحل المنحرف مع المساء ولذلك يحتاج الامر الى آلات جرف عديدة لجرف الاوحال من القنوات كواذا اتضح أيضا وجود ينابيع جوفية في قاع البحيرة فستحفر قنوات تصل عده الينابيع بعضها بالبعض لكي تصرف عياهها الى نهر الاردن تصل عده الينابيع بعضها بالبعض لكي تصرف عياهها الى نهر الاردن ت

موجر للعوادث التي رافقت تنفيذ الشروع :

(1) سنة ١٩٥١ بدا مشروع التجفيف في الشهر الثالث من عام ١٩٥١ وبتاريخ ١٩٥١/٣/١٩ عقدت لجنة الهدتة المشستركة اجتماعا مستعجلا لبحث هذه المشكلة وقررت احالة القضية الى رئيس لجنة الهدنة المشتركة لدراستها واصدار قرار نهائي في موضوعها الا انه قبل أن ينتهى دئيس لجنة الهدئة من دراسته عاد البهود الى اعمال التجفيف مرة ثانية وقام العرب اصحاب الاراضي بعقاومة اليهود .

وبتاريخ ١٩٥١/٢/٣٠ عزر اليهود القوات التي كانت تحتل القطاع الاوسط من المنطقة المجودة منذ تاريخ ١٩٥١/٣/٢٧ ولم يتمكن السكان العرب من قريش العتامة ومزرعة (الخورى) من المودة الى اماكنهم نظرا الحجلالها من قبل الجيش اليهودي ، وهذا بمنهم من ممارسة الحياة الطبيعية التي تخولهم الماها اتفاقية الهدنة .

وفى ليلة -٣-٣/٣/٣/٣ أحاط الجيش الإسرائيلي بقرية البكاره ونقل أهاليها بالقوة بالسيارات العسكرية الى مكان مجهول داخل فلسطين وهو عمل وحشى بضاف اليه الاخلال العسكرى بالمنطقة المجردة .

وبتاديخ ١٩٥١/٤/٣ عقد اجتماع للجنة الهدنة المستوكة وقد تم الوصول الى وضع مشروع انفاق يعرض على السلطات في البلدين وتضمن هذا المشروع ما يلي :

 ١ ـــ أن تعود الحياة المدنية الطبيعية للمنطقة المجردة الى ما كانت عليه قبل الحوادث التي وقعت خلال الاسابيع التلاقة الاخيرة .

٢ ـ أن يعود السكان المدنيون العرب الى المنطقة المجردة فورا •

٣ ــ أن تخل المنطقة المجردة من كل العناصر السلحة التي دخلتها
 خلال هذه العوادث *

ق بن تجرى مباحثات بين الطرفين تنتهى خلال مدة اقصاحا شهر
 واحد وأن تتوقف إعمال التجفيف خلال هذه المباحثات *

وبتاريخ ١٩٥١/٤/٤ عقد اجتماع في (روشبينا) لوضع التفاصيل والإيضاحات المتعلقة بمشروع الاتفاق بعد أن أبدى الوقدان قبول حكومتيها للمشروع - غير أن اليهود كانوا يبيتون خطة مرسومة لاحتلال المساطق المجردة - وقى ليلة ٥ - ١٩٥١/٤/٦ قام اليهود بقصف القرى العربية التي ضمن المناطق المجردة وهي قربة (البكارة) و (الفائمة) ومزرعة (الخوري) وسيطر اليهود على المناطق المجردة التي غرب نهر الارتان من بحيرة الحؤلة شمالا حتى جسر بنات يعقوب جنوبا •

وقدم رئيس الوقد السووى الى رئيس لجنة الهدنة المشتركة بتاريخ ١٩٥١/٤/٥ احتجاجاً لخص فيه العدوان الذي قامت به الطائرات اليهودية وطلب اطلاع مجلس الامن بأسرع ما يمكن على الحادث -

وهكذا وبناء على طلب سورية عقد مجلس الامن أولى جلسساته فى ١٩٥١/٤/١٧ للنظر فى شكوى سورية ضد اسرائيل وبعد عدة اجتماعات ومناقشات أصدر المجلس قرارا بتاريخ ١٩٥١/٥/١٨ نصه فيما يل :

مجلس الامن :

١ عطفا على قراراته السابقة المؤرخة في ١٥ من يولية مسنة ١٩٤٨ و ١١ من أفسطس سنة ١٩٤٨ و ١٧ من توفيبر سنة ١٩٥٠ و ٨ من حاير سنة ١٩٥٠ و ٨ من حاير سنة ١٩٥١ و المتعلقة باتفاقات الهدنة بين اسرائيل والدول العربية المجاورة وبالاحكام المتعلقة بوسائل ضيانة الهدنة وحل الخلافات برجال الهدنة المستوكة التي يشترك فيها الجانبان على حسب اتفاقية الهدنة -

٢ ــ استنادا على شكاوى ســورية واسرائيــــل الى مجلس الامن ولبيانات ممثل سورية واسرائيل بمجلس الامن والى تقارير كبير المراقيين ووكيله فى فلسطين الى الامني العام للامم المتـــحدة والى تصريحات الاول متهما أمام مجلس الامن -

٣ ـ استنادا الى أن كبير المراقبين الدوليين فى مذكرته المؤرخة فى الامراجه والى أن رئيس لجنة الهدنة المستركة فى الموما من الوفد الاسراقبيل فى لجنة الهدنة المستركة أن تؤكد اعطاء التعليمات اللازمة الى التسركة المحدودة لاستثمار الاراضى فى فلسطين لرفع جميع الاعمال التى تقوم بها فى المنطقة المجردة الى أن يتوصل الى اتفاق بتمانها بوساطة رئيس لجنة الهدنة المشتركة ، والى أن الفقرة الخاصة من اتفاقية المجردة يتبنى المجلس طلبات كبير المراقبين الدوليين ورئيس لجنة الهدنة الصلاحية فى الاشراف على المائدة المهردة المراقبين الدوليين ورئيس لجنة المائين الدوليين ورئيس لجنة المائين الموليين ورئيس لجنة المدنة المداوية المراقبين الدولين ورئيس لجنة المدنة المداوية المراقبة المراقبة المراقبة المراقبة المراقبة المداوية المراقبة المراقبة المراقبة المداوية المراقبة
ويعلن أنه من الضرورى أن تتقييد حكومتا سورية واسرائيل يكل اخلاص بنصوص اتفاقية الهدنة العامة الموقعة بتاريخ ٢٠ من يولية ١٩٤٩ لاعادة السلم الدائم الى فلسيطن -

ويعيد الى الذاكرة المادة الثامنة والفقرة الثامنة من انشاقية الهدنة التى تنص على أنه فى حالة نشـــوب خلاف حول تفسير أحد نصـــوص الاتفاقية عدا المقدمة والمادتين الإولى والثانية حينتك سيكون تفسير لجنة الهدنة المشتركة سائدا •

 غ ـ يدعو حكومتى سورية واسرائيل الى عرض شكاواهما على لجنة الهدنة المستركة أو على رئيسها أيهما يتمتع بالمستولية حسب اتفاقية الهدنة والتقيد بالقرارات التي تنتج عن ذلك -

٥ _ يعتبر رقض الانسستراك في جلسسات لجنة الهدنة المختلطة والامتناع عن احترام طلبات رئيس لجنة الهدنة المختلطة المتعلقة بالتزامات يعوجب المادة الخامسة غير متفق مع أهداف اتفاقية الهدنة والغرض من عقدها - وهو لذلك يناشد الطرفين ارمسال معتبين عنهما الى جميسم الاجتماعات التي يدعو اليها رئيس المجنة واحترام هذه الطلبات .

٦ يدعو الطرفين الى تنفيذ المتنطقات التسالية من خطاب رئيس منظمة مراقبة الهدنة في جلسة مجلس الامن الـ (٥٤٦) في ٢٥ من ابريل سنة ١٩٥١ والمقتبسة من محضر جلسات لجنة الهدنة السورية الاسرائيلية المنقدة في ٣ من يولية سنة ١٩٤٩ والني وافق الطرفان على انها ثمليق على المادة الخامسة من اتفاقية الهدنة الاسرائيلية السورية .

ان قضية الادارة المدنية في القرى والمستعمرات التي ضمن المنطقة المجردة من السلاح منصوص عليها في اتفاقية الهدئة في الفقرة الغرعية ه (ب) و ه (ف) وان حقد الادارة المدنية بها فيهسا من أعمال البوليس ستكون على أساس محلى دون اثارة القضايا العامة المتعلقة بالادارة وتطبيق القانون والجنسية والسيادة *

وحيث يعود المدنيون الاسرائيليون الى قرية أو مستصرة اسرائيلية خان الادارة المدنية والبوليسية لتلك القرية أو المستصرة تكون سرائيلية وعلى غرار ذلك حيث يعود المدنيون العرب الى قرية عربية أو يبقون فيها تكون السلطة في أيدى ادارة درحة بوليس محليتين عربيتين ،

وبيشما تعاد الحياة المدنية تدريجيا تشكل الادارة على أساس معطى نحت اشراف رئيس لجنة الهدنة المشتركة العام • وسيقوم رئيس لجنة الهدنة المختلطة بالتشاور والتماون مع السكان المحلين لاتخاذ كل التدابير الضرورية لاعادة المحياة المدنية وصيانتها ولن يتولى مسئولية ادارة المنظمة مباشرة .

٧ ـ يذكر حكومتى سورية واسرائيل بالتزامانهما يموجب المادة الحادية عشرة الفقرة الرابعة من ميثاق الامم المتحدة وتمهدانهما بموجب انفساقية الهدنة يالا تلجأ الى القوة العسكرية ويجد أن الاجراءين الاثنين (1) ؛ (ب) مناقضان لبنود اتفاقية الهدنة والالتوامات التى يتص عليها الميثاق :

- (أ) الاجراء الجوى الذي انخذته قوات حكومة اسرائيل في اليوم الخامس من ابريل سنة (١٩٥١ -
- (ب) وأى أعمال عسكرية عدواتية من قبــــل أى من الطرقين فى المنطقة المجردة أو حولها النى قد يشبتها التحقيق الاضافى من قبل رئيس أركان منظمة مراقبة الهدئة فى التقارير والشكاوى المرفوعة حديثا الى مجلس الامن الصادر فى ١٥ من يولية لقرار وقف اطلاق النار المسموص عنه فى قرار مجلس الامن الصادر قى ١٥ من يولية لقرار وقف اطلاق النار

٨ - وبعد أن أخذ علما بالشكوى المتعلقة بطرد السكان العرب من
 المتعلقة المجردة من السلاح *

- (1) يقرر أن المدنيين العرب الذين ابعدوا عن المنطقة المجردة من السلاح من قبل حكومة اسرائيل يجب أن يسمح لهم بالعودة حالا ال ييوتهم وال لجنة الهدنة يجب أن تشرف على عودتهم واعادة اسكانهم بطريقة تقررها اللجنة .
- (ب) ويعتقد انه لا يجوز اتخاذ اجراءات تنطوى على تقسل الاشخاص عبر الحدود الدولية أو خطوط الهدنة أو داخل المنطقة المجردة من السلاح دون أن يتخد رئيس اللجنة المستركة قرارا بذلك .

 ١٠ - يذكر الطرفين يتعهداتهما يموجب ميثاق الامم المتحدة التسوية خلافاتهما الدولية ووسائل سلمية وبطريقة لاتجازف بالسلم الدولى والامن كما يعبر عن قلقه من فنسل حكومتى سورية واسرائيل فى الوصول الى تفاهم تبعا لتعهداتهما بموجب انفساقية الهدنة للتعجيل فى عودة السلم الدائم الى ربوع فلسطين -

۱۱ ـ يأمر رئيس منظمة مراقبة الهدنة باتخاذ الاجراءات الضرورية لتنفيذ هذا المرار بعية اعادة السلام الى المنطقة ويخوله سلطة اتخاذ مثل عده الخطوات التي من شانها أن تعيد السلام الى المنطقة وتقديم توصياته وآرائه الى حكومتى سورية واسرائيل على حسب ما يراه ضروريا .

وقد صوت على مشروع الفرار كل من البرازيل والصين واكوادور وفرنسا والهند وعواندا وتركيا والمملكة المتحدة ويوغوسلافيا والولايات التحدة •

وامتنع الاتحاد السوفيتي عن التضويت .

وكانت اسرائيل قد توقفت عن العمل في المنطقة المجردة في النتاء عرض شكوري سورية على مجلس الامن الا انه بعدالقرار الذي انخذ هناك سمح جنرال (رابل) للشركة الاسرائيلية التي تقسوم بأعمال التجفيف يعتابعة العمل في المنطقة المجردة وفي الاراضي غير المتنازع عليها من الضفة الغربية لمنهر الاردن فقط وقد برر رايل قراره لملاسباب الآتية :

(1) ان نية أغضاء مجلس الامن كما غبروا عنها صراحة تتجه
 الى مؤازرة _ المشروعات وتسهيل تنفيذه .

(ب) أن المحافظة على الاراضى العربية كانت عدف مجلس الامن
 وأن قرار مجلس الامن قسد حقق هسده اللهابة ومتع العمل في الاراضى
 العربية وسمح بالعمل في الاراضى الاخرى .

(ج) ان الاراشى التي كانت موضع الخلاف هي الاراضى العربية
 فقط ولم تبحث مطاقا تضية العمل على الاراضى اليهودية لذلك فالعمل
 فيها يبقى مرخصا به وليس موضع نزاع .

(د) لايستطيع كبر المراقبين منع اليهود من القيام بالشروعات التي بريدونها في اردانسيهم كما لا يستطيع منع العرب من العمل في اراضيهم ايضا .

لقد أثار قرار جنوال رابلي حقيظة الحكومات العربية التي انتقدته

بشدة واعتبرته مخالفا لقرار مجلس الامن الذي تص على وجوب وَّقَّفُ الاعمال في جميع اراضي المنطقة المجردة دون تعبير بين الاراضي العربية والاراضي اليهودية -

وقى اوائل بوليو عام ۱۹۵۱ اعلنت اسرائيل انها تمكنت من ايجاد مخرج نستطيع به اجراء اعمال التجفيف على الاراضى اليهودية فقط ومن الضفة الغربية وبدون التعرض للأراضى العربية او مشروعات الرى المتادة ،

وه حلا عدات الشركة الاسرائيلية المخطط الاول الذي بدات اعمال التجقيف بموجبه والفت القناة التي حقرتها بالقرب من مزرعة الجورى واستماضت عنهابقناة اخرى تعربكاملهاعبر ادافق اليهودواسيح مجرى نهر الاردن الذي كان سيسير بخط مستقيم من بحيرة الحولة نحو الجنوب يسير الان بخط متكسر يعر بمحاذاة الاراضي العربية دون أن يعسها ، وأنشا اليهود سدا كبيرا في اراضيهم عند ملتقي القنة القديمة .

وكى يتحاتى اليهود العمل فى الاراضى العربية اخلاوا يردمون ضغة النهر الغربية بالتراب الذى يستخرجونه من القناة الجديدة بفية النساء رصيف تقف آلاتهم عليه ليتمكنوا من تجفيف مجرى النهر القديم دون استعمال شبر واحد من الاراضى العربية ، ولقد التي الوضوع مرة اخرى عام ١٩٥٢ وعام ١٩٥٧ ، وعام ١٩٥٨ وسنورد تفاصيل ذلك بعد الكلام عن الاهمية الافتصادية لتجفيف الحولة .

الاهمية الاقتصادية لشروع تجفيف الحولة :

أن أعمال التجفيف هــــــاه تؤدى ألى تحقيق عدة غايات كل منها. ذات أهمية وهي :

۱ ان تجفیف مساحة من الاراضی قدرها ۱۰ الف دونم تقریبا
 یجعلها تصبح صالحة الزراعة عن طریق الری .

٢ ـ ان تجفيف هذه السننمات ومنع الفيضانات الموسيمة سيودي الى خفض مستوى الماء الى عمق (٢ ـ ٣) امتار تحت سطح الارض وبدلك تتحسن مساحات اخرى من الاراضى تبلغ عشرات الآلاف من الدونمات التي ليست في حقيقتها مستنقمات بل أن مياء السيول الرقعة منعت استعمالها للاراعة عن طريق الرى .

٣ - أن المياه المنتشرة في البحيرات وأراضي المستنقعات تبخر بغمل الحرارة الملتهة في وادى الاردن وتفسيع سدى كسا أن نباتات المبردى وغيرها من الميساه لنموها المبردى وغيرها من الميساه لنموها ويقدر الخبراء كميات المياه التي تضيع سدى على هذه الصورة بعقدال ماليون متر مكعب من المياه سنويا ومثل هذه الكمية تكفي دى مساحة زراعية مقدارها ٢٠٠١ الف دوتم تقريبا ، ولهمانا فإن أعمال النجفيف تنقد من الفسياع كمية هائلة من المياه مقدارها ١٠٠١ مليون ٢٢ سنويا .

ي تقضى أعمال التجفيف على مصادر الحميات والامراض التي تعانيها جميع القرى والمستعمرات في تلك المنطقة على مساحة ١٠ كم مما اخر حركة التوطن على نطاق واسع في المنطقة .

 م - اكتشفت في القسم الجنوبي من المستنقعات مراكز عدة فتية بالسماد الطبيعي وقد برهن خيراء عديديون على أنه يمكن استعمال هذه المادة لتحسين الزراعة ويعتقد خبراء آخرون أنه يمكن استعمال هذه المادة كوقود في مشروعات معينة وسيمكن الآن استخراج السماد على نطاق واسع ونقل هذه المادة إلى المناطق الزراعية الاخرى في البلاد ,

١ - استثمار اراضي الحولة :

تاسست شركة استثمارية باسم شركة استثمار الحولة بتاريخ الله من الحكومة بعدل ٥٠٠ راسمالها كل من الحكومة بعدل ٥٠٠ راسمالها كل من الحكومة بعدل ٥٠٠ راسمالها كل من الحكومة بعدل ٥٠٠ راسطالها كل من الحكومة بعدل ٢٠٠ راسطالها كل من المرائيلية وقد سلطت الصحافة الامرائيلية اضواءها على مشروع الحولة بعد انتهاء اعمال التجفيف واثارت كثيرا من المنساكل السياسية ونوهت هده الصحف بأن انجاز المشروع هو ذو اهمية اقتصادية كبيرة فهو لا يقتصر فقط على الجاد بعض آلاف الدونسات من الاراضي الزراعية واناما يشمل أمورا أهم بكثير من هذه النواحي فقد أدى تنفيله هسلا المشروع الى:

ا _ ان يكون اساسا اقتصادبا لخمسين الف عائلة فقد كان الناظرية في الخريطة قبل بضع سنوات برى ذلك اللسان الضيق الخارجين روشبينا حتى المطلة لايحتوى الاعلى كبيوتسات فقط وفي الاوتة الاخيرة انضمت الى هذه الخريطة بلدة كريات شمونة وحانسسور الفربية من روشبينا . وبعتبر كريات شهونة اليوم من مناطق الانشاء والتعمير ويبلغ عددسكانها نحو ٢٠ الف نسعة وهذه البلدة في ازدياد اذ يصل اليها كل شهر نحو ٥٠٠ شخص جدد ، وبعوجب الخطة الوضوعة سببلغ عدد سكان عنه البلدة ٥٠ الف تسمة ويقوم السكان اليوم ببناء البيوت كما يشتغل بعضهم في الصناعات الصغيرة ،

وبعوجبالبرامج الموضوعة للاستثمار زرعت خلال عام١٩٥٧ مساحة ١١ الف دونهمنها ٤ الآف دونم بالقطن كماانشيء مصنع لحلج القطن لتأمين احتياجات مصنع النسيج هناك وزرعت مساحة فعرها ٣٠٠٠ دونم بالارز عام ١٩٥٨ بعد ان نجحت هذه الزراعة تماما في هذه المنطقة كذلك سيزرع في الحدولة ٢٠٠٠٠ دونم بالقمح وقصب السسكر والبدور وغيها .

أما الصانع التي ستقوم باستغلال كل هذه المزروعات قاتها سنقام في المنطقة نفسها .

وبعوجب البرتامج الموضوع لتوزيع الاراضى المجففة السالفة ٦٠ الفه دون الف دونم وضع ٢٠ الف دونم تحت تصرف شركة استثمار الحولة ووزع ٢٠ الف دونم على المستعمرات القائمة في المنطقة وانشست مستعمرات زراعية جديدة في الـ ٢٠ الف دونم الاخرى .

٢ - استفلال منطقة الحولة لانشاء مركز بلدى:

وهى امكان انشاء مركز بلدى فى هـده المنطقة بضم جميع مستمعرات الناحية التى كانت حتى الآن بعيدة عن اى مركز بلدى والتى كان سكانها يضطرون السفر الى صفد التى تبعد عشرات الكيلومترات عنهم القساء انشاء رصيف تقف الآنهم عليه لبتمكنوا من تجفيف مجرى النهر القديم حاجتهم الاقتصادية والطبية وغيرها ، اما الآن وبعد أن أزداد عدد السكان فقد انشئت مؤسسات مالية فى الم كزالبلدى (كريات شمونة)، كماأنشئت فيها مؤسسات طبية وغيرها وقد تم انشاء أول بنك هناك فى عام ١٩٥٠ كما أن ينوكا اخرى قد قتحت لها فروعا هناك .

· 1907 iii (1)

بناريخ ١٩٥٢/٧/٢ لاحظت القوات السورية أعمالا هندسية واسعة لاسالة نهر الاردن من المنطقة المجردة بقنساة الى المنطقة المحتلة فى فلسطين . وفى ١٩٥٣/٩/١ قدم الوقد السورى شكوى الى رئيس لجنة الهدئة السورية - الاسرائيلية المشتركة بهذا الخصوص جاء فيها: ان النشاط العسكرى الاسرائيل مستمس فى المنطقة المجردة ، وهذا غير مشروع وغير مقبول ، وان امر كبير المراقين بوقف الاعمال لم ينفذ ، وان تحويل النهر يعنج اسرائيل افضلية عسكرية وسياسية واقتصادية على حساب سورية وطالب الوقد المذكور بوقف الاعمال وسحب القوات الاسرائيلية من المنطقة المجردة ودعوة لجنة الهدئة المشتركة للاجتماع واعلام مجلس الامن بالقضية .

واجرى رئيس اللجنة التحقيقات الطلوبة وطلب كبير المراقبين الجنوال (بئيكه) من السلطات الاسرائيلية وقف العمل فلم تفعن للطلب؛ وقهم بأن السلطات الاسرائيلية قامت بالعمل دون ترخيص من كبير المراقبين .

اتخذت الحكومة السورية آنذاك الإجراءات الرسمية فاصدرت وزارة الخارجية مذكرة وزعت على سفارات الدول الكبرى والدول العربية وحررت عدة شكاوى الى لجنة الهدنة وتكررت الاجتماعات سع الجنرال (بنيكه) . واصدر كبر الراقبين قرارا اوجب فيه على السلطات الاسرائيلية وقف الإعمال في المنطقة المجردة فورا .

وردت السلطات الاسرائيلية على قرار كبير الراقبين واعلنت رفضها الممل بعوجيه مدعية أن مصدر القرار لا يملك هذا الحق كما أن سورية لا محق لها التدخل في شئون المنطقة المجردة كما زعمت .

وقد استعرت السلطات الاسرائيلية باجراء عمليات النحويل .

وف11./١٨/ ١٩٥٣ ابلغت سورية موقفها بمذكرة وفعتها الى الامين المام للامم المتحدة . ثم طلبت ادراجها في جدول الاعمال .

وفى .١٩٥٣/١./٢٠ أعلنت الخارجية الامريكية وقف المساعدات الامريكية الى اسرائيل والبالغة خمسين طبون دولاد .

ثم اجتمع مجلس الامن واتخباد قرارا بالاجمياع مطبالبا بوقف الاعمال ، وقد اعدت الدول الغربية الثلاث مشروع قراد يثالف من ١٦ مادة مثارة الى حد بعيد بوجهة النظر الاسرائيلية وقد انتقدت سيسورية المشروع من عدة نقاط كان اهمها انتقاد المادة (١١) التي المغلت ذكر مصالحها صراحة ضمن المصالح المتعلقة بالوضوع ارضاء للمتدوب الاسرائيلي .

ئم قدمت لبشان مشروع قرار لمجلس الإمن بهذا الخصوص وقد ايد كل من مندوبي الصين الوطنية والباكسشان . . ذلك ؛ وطلبا حذف المادة

(١١١) من المشروع الغربي .

وتقدمت الدول الغربية الثلاث صاحبة المشروع الثلاثي يتعديلانها على مشروعها بعد أن عدد المندوب السوفيائي باستعمال الفيتو .

وق ۱۹۵۲/۱/۲۳ عرض المشروع الثلاثي العسدل بعجموعه على التصويت بعد أن وفض اصحابه التصويت الجزاعلي كل فقرة ، فكانت نتيجة التصويت كما بلي :

صوت شد الشروع - لبثان والاتحاد السوفياتي .

امتنع عن النصويت ــ الصين والبرازيل ـ

صوت مع المشروغ _ الولايات المتحدة ، بريطانيا ، فرنسا ، تركيا ، كولومبيا ، الدائمارك ، وزيلندة الجديدة .

وسقط المشروع نتيجة الغينو السوفياني .

ثم القى المستر (هامر شولد) بيانا طالب فيه بما يلى قرار الموقف الاول للجنرال بنيكه ،

اعطاء الجنرال (بنيكه) امكانية البحث عن اتفاق يحول دون ان تصبح هذه المشكلة سبيا لنزاع دائم بين اسرائيل وسورية .

اتخاذ قرار مستعجل أيجابي يعتج الجنرال (بنيـكه) السـلطة اللازمة .

ثم رفعت الجلسة وترك لرئيس مجلس الامن دعوة المجلس لبحث القضية عندما يرى فائدة من ذلك ، وقد بقيت القضية مسجلة في جدول اعمال الامم المتحدة .

بتساريخ ١٩٥٤/١/٢٦ ادعت اسرائيل يان قرار محلس الامن

القاضي بوقف الاعمال ملقى استنادا الى سقوط المشروع الفوبي وعدم امكان البحث السريع في سبيل إيجاد حل للمشكلة .

ولكن الدول العربية تمسكت باستعرار سربان قرار وقف الاعمال لان الموضوع قيد البحث في مجلس الامن .

نصحت الدول الغربية الثلاث ورئيس مجلس الامن . . اسرائيل بعدم منابعة الاممال .

واقترحت السلطات الاسرائيلية على الجنرال (بنيكه) التباحث يعشروع التحويل قوافق الجنرال على الاقتراح وطلب تزويده بخبراء تقبلت سورية انتداب الخبراء على اساس الهم مسساعدون للجنرال وليسوا خبراء لقضية التهر كما تص على ذلك مشروع القسراد المفريي المائيل .

تالفت لجنة من الامم المتحدة برئاسية الدكتور (رالف بانش) لدراسة المرضوع ،

استمرت مشاورات الوقد السسوري مع آلوقد الامريكي لتوحيد وجهات النظر ووافق الوقد الامريكي على أسس المشروع الليناني المقدم أ في ١٩٥٢/١٢/١٨ .

بتاريخ ١٩٥٤/٧/١ علم رئيس مجلس الاس . . سوريابان اسرائيل مستمرة في العمل خارج المنطقة المجردة ويخشى أن يتم انجاز المنشآت الخاصة بالمنطقة المجردة قبل أن يكون لدى مجلس الامن الوقت الكافي للتدخل وبعدا يصبح العالم كله أمام الامر الواقع . وقد عددت سوريا يان عودة السلطات الاسرائيلية الى العمل في المنطقة المجردة سيؤدى الى تتاثير خطرة .

وقفت الدول الفربية الثلاث ضد شكوى سبوريا وتبنت وجهة النظر الاسرائيلية وبدلت كل نفوذها لمسالح اسرائيل ، وكانت الفابة التوخاة الحصول على قرار يشكر حق سورية في التدخل في قضية تحويل نهر الاردن ضمن المنطقة المجردة وقد حقظ القيتر السوفيائي السورية حقها في الموافقة على أي عمل براد القيام به في المنطقة المجردة أو رفضه .

وجهات النظر العربية والاسرائيلية

وسنورد وجهات النظر العربية والاسرائبلية الني ابديت حــول موضوع التحقيق وتحريل مجرى النهر في هذه المنطقة : لقد انصب دفاع العرب أمام محلس الامن على النقاط التالية :

١ - ان اعمال التحويل تجرى في المنطقة الجردة :

ولكن السلطات الاسرائيلية تغسر النطقة المجردة باتها اراض وهي تعادسي عليها بعض مظاهر السيادة كو جود البوليس الاسرائيلي فيها وتنكر السلطات الاسرائيلية على سورية حقهافي المنطقة المجردة ولاعتبرها طرفا له حق الخصوص وهي ترفض حضور اجتماعات لجنة الهدئة اذا تعلق موضوع الاجتماع بالمنطقة المجردة على منها لان هذه المنطقة المجردة أنها قد انسحيت منها لان هده المنطقة واقعة خارج حدودها الدولية ، وقد كان جلاؤها غير مشروط بعوجب احكام اتفاقية الهدئة الذلك فإن الاتفاق معها غير غروري قرارات على الدولية وتنكر على كبير المرائيلية ترفض تنفيل قرارات ويق الاحمال في المنطقة المجردة لان مهمة هده الهيئية معدودة برعاية الفسالح الخاصة في المنطقة المجردة والاشراف على تنفيلة معدودة برعاية الهدالة الخاصة في المنطقة المجردة والاشراف على تنفيلة معدودة برعاية الهدائة .

وبرى العرب أن المنطقة المجردة أراض كانت تحتلها القوات السورية وانسحبت منها تلبية لرغبة الامم المتحدة لجمل هذه المنطقة المحتلة منطقة عازلة تفصل قوات الطرقين وتقلل احتمالات الاحتكاك ووقوع الحواون وان مصير هذه المنطقة سيدرس عند تسوية الشكلة ولا شك بأن سورية مستظل تطالب بذلك .

أما وجهة نظر الامم المتحلة فهي أن السيادة على النطقة المجردة قد استبعدت ولا يتمتع أى من الطرفين بهذا الحق حتى يتم انفاق نهائي ينهما .

وأن جميع الامور المتعلقة بالسيادة وتحديد الحدود والمسلطات القضائية والتشريع مستبعدة أيضا ، وبجب أن تسلم الادارة المحلية الى السكان المحليين دون تدخل سلطان الطرفين ، وأن جهاز الامم المتحدة للرقابة لا يعارس فيها حقوقاً دولة ذات سيادة ، أنما يسهر على تطبيق الاتفاقية .

وقد راى رجال القانون ان امتياز شركة كهرباء فلسطين التي

تسترت السلطات الاسرائيلية خلفها في تنفيذ المشروع ، غير قابل المتنفيذ في المنطقة المجردة ما دامت لا توجد دولة تعارس السيلاة فيها .

فمعنى تنفيذ المشروع دمج المنطقة المجردة فى النظام الاقتصادى والكهربائى لقاسطين المحتلة وهذا غير مسموح به بموجب انفاقية الهدنة .

وقد أرادت السلطات الاسرائيلية ابعساد الجاب السوري عن الموضوع فاعترفت بالحقوق الفردية (لان الرقابة الدولية شيرها) وادعت بأن المشروع لن ينطوى على استعمال أراض يملكها العرب في المنطقة المجردة ولن تؤتر في المستعبل على هذه الاراضي • كما أن المشروع لن يضر أية مصلحة عربية خاصة في المنطقة المجردة • وقد أثبتت تقارير المراقبين أن المشروع يؤدى الى اغراق عنطقة عربية واسسحة • ويؤتر على أواض عربية واسعة •

اماً عن حقوق العرب خارج المنطقة المجردة (فرية البطيحة) فقد الكرت السلطات الاسرائيلية حقوقهم الكتسبة يموجب العرف والعادة أو الثينة بالانقاقيات الدولية وخاصة الانفاقية الفرنسية البريطانية الحام ١٩٣١ يخصسوص الحدود السورية الفلسطينية ، واعلنت السلطات الاسرائيلية انهسا لا تأخذ على عاتقها المساهدات الني وقعتها بريطانيا باسمها ، ولكنها عادت قصرحت بأنها تمنع قرية البطيحة السورية مايكفي حاجاتها وحاجات سكان ضواطئ النهو الشرقية من الماء -

وقد ردت سورية بانها لم تنقق على الاساس ؛ حتى تبجت التفاصيل ومع ذلك فانهــــا ترفض أن تعتبه سقايتهـــا على حسن نية السلطات الاسرائيلية مفامل تنازلها عن حقوقها الكنسية -

كما ان تقرير الجنرال (رايلي) المرقوع الى مجلس الامن يتبت بأن تجرية بوابات السدود جنوبي يحيرة الحولة الجارية بتاريخ ١٩٥١/١٠/٩٥ قد ادت الى نقص -٧٪ من ميساء مزرعة البطيحة ، لذلك أنهيت التجربة واهمل مشروع تخفيض المياه بواسطة استعمال بوابات السعود ،

كما أن توليد ٢٤ ألف كيلوات لن يبقى الا الفليل من المياه في مجرى النهر الاصلى ، أن لم يقطع الماء كما ذكر الجنرال (بنيكه) لهذا فان مشروع تحويل النهر يبدل حقوق الرى المكتسبة في المنطقة المجردة وفي أراضى الاقليم النمورى - وعلاوة على ذلك فان تحويل النهر يضر بالمملكة الاردتية الهاشمية أذ يؤدى الى انفاص مياه بحيرة طبريا ، وبالتالى زيادة ملوحتها ، اعتبرت السلطات الاسرائيلية المنطقة المجردة منطقة محرمة لا يجوز لقوات أحد الطرفين دخولها ، وأن إيفاء المنطقة المجردة من السلاح يعنى فقط منع دخول قوات الطرفين اليها ولا يعنى عدم تحسين هدف المنطقة ورفع مستواها الاقتصادى - وأنهم عندما وقعوا على اتفاقية الهدنة تعهدوا بتجنب اوسال قوائهم إلى المنطقة المجردة ولكنهم لم يتعهدوا بعد تحسينها أو باهمال الاعمال الني تؤدى إلى رقع مستوى المنطقة كلها .

أما مبدأ عدم السماح لقسوات أي من الطرفين بالمحصول على فائلة عسكرية فقد كان مطبقاً أثناء اتفاقية وقف القتال التي إبطلها قراد مجلس الامن في ١٩٤١/٨/١١ والتي سبقت عقد انفاقية الهدنة - ولو أن اتفاقية الهدنة أعطت هذا الحق للطرفين لتمكنت سسورية من اثارة اعتراضات سائلة ليس فقط بخصسوس المنطقة المجردة بل في إية بقعة من أراضى خلسطين المحتلة ،

كما أن نهر الاردن سيحتفظ بمجراه الحالى • والقول بأن تحويله يغير وضع المنطقة المجردة ويخفق كسبا غسكريا للسلطات الاسرائيلية هو قول غير معقول لان القناة التي تحفر تشكل عائقاً جديدا في وجه أي فريق يقوم بالعدوان •

لكن الدول العربية ترى رايا امخالفا لهذا فهى ترى ان مهمة المنطقة المجردة هى أن تفصل قوات الطرفين وتبقى مجردة من السلاح ولا يتخذ فيها أى تدبير عسكرى حتى تجرى فيها اى تدبير عسكرى حتى تجرى فيها الواقة مدنية طبيعية وقد جات محاولة نحويل مجرى نهر الاردن تزيل حاجزا طبيعيا بين الطرفين وتؤمن كسبا عسكريا للسلطات الاسرائيلية ؛ وبالتالي تقلب وضع المنطقة المجردة وتضعف من قيستها كمنطقة عازلة للاسباس التالية :

يخرج نهر الاردن ، باعتباره يخترق المنطقة المجردة من اشراف الرفابة الدولية التي تمنع تحقيق مكاسب عسكرية عليه ما دام في النطقة المجردة -

يقلب الاسمى الجغرافية والطبوغرافية الواردة في اتضافية الهدئة وبفتح مجالا للمنازعات ٠

ان رجود القناة يسهل للمشرف عليها السيطرة على مياه المنطقة م والاستفادة منها وجعلها حاجزا دفاعيا ، وعذا يجعسل النطقة المجردة وسكافها تحت رحمة السلطات إلاسرائيلية - كما يكون في امكانها اقامة جسور على القناة وتجفيف المجرى الاصل للنهر ، بواسطة السدود التي تشرف عليها لتستطيع قواتها اجتياز النهر ، وهذا يعطيهم افضلية هجوهية كبيرة •

فأن تعهد الدكتور بانش باسم الامم المتحدة ، بألا تبقى المنطقة خرابا وفراغا لابنغى قوله فى مذكرته نفسها ، أن مشكلة السيادة على المنطقة المجردة مسالة علقة حتى البجاد حلنها فى المسكلة ولا يجوز لاى من الطرفين أن يعارس عليها أى تصرف هو من تصرفات السيادة ، وليس هناك من ينكر أن حسف التصرف الاسرائيلي هو من تصرفات السيادة ، ولو كانت غاية الفناة أرواء القسم الشمالي من المنطقة المجردة دون أن تعتد الى داخل المنطقة المحتلة يفية تحسين أحوال سكان المنطقة المجردة لكانت القضية جديرة باللوس ،

مجلس الامن ينظر شكوى العرب من أن اسرائيل قد أقامت جسرا في النطقة المتزوعة السلاح في مشطقة الحولة :

أرسل رئيس المراقبين بالنيابة في هيئة الام المتحدة لمراقبة الهدمة في فلسطين تقريرا في ٢٠ من ابربل عام ١٩٥٧ ذكر فيه أن سورية قد شكت في ٢١ من مارس ١٩٥٧ الى رئيس لجنة الهسدية المسسركة الاسرائيلية السنورية من أن القوات الاسرائيلية المسلحسة كانت تشيد تحضينات عسكرية وتقيم جسرا عند مخرج بحيرة الحولة ، وطلبت سورية الى رئيس لجنة الهدنة المشتركة أن يامر باجراء تحقيق فورى ، وأن يتخذ مع السلطات الاسرائيلية الندابير اللازمة لوقف هذا العمل غير القانوني في المنافوني المنطقة المجردة من السلاح .

كذلك قامت سورية في ٣١ من (مارس) باعلام رئيس اللجنة ثانية أن الجسر قد تمت اقامته وأنه لا ينبغي السماح به في المتطقة المجردة من السلاح نظرا الى قيمته العسكرية بالنسبة الى اسرائيل .

وجاء في التقرير أن رئيس المراقبين بالنيسابة لم يتمكن من اجراء تحقيق فورى لان اسرائيل رفضت بحت الشكوى السورية وقد اتخفت اسرائيل موقفا منعت يعوجبه المراقبين المستكريين التابعين للاهم المتحدة من دخول المنطقة الحرام المجردة من السلاح من ناحية الاقليم السيورى ، ودفضت السماح باجراء تحقيق من تأحينها ، على أنها كفت فيما بعد عن المعارضة في تفتيش موقع الجمر ، مع اصرارها على معارضة ما وصفته يأنه تدخل سورى في المنطقة المجردة من السلاح .

وقد تبين لرئيس المراقبين بالنيساية في ٧ من ابريل عدم وجود

تعصيبتات ، ولكنه لاحظ أنه قد وضعت علامات على منطقة في المشارف الغربية للجسر تفيد أنها قد بثت فيها الالقام ، ولمسا كانت حقول الالغام والالهام ذاتها ممنوعة في المنطقة المجردة من السلاح ، فهو يعمل على اتخاذ الترتيبات اللازمة لازالة أي الفام مبئوتة في المنطقة ،

كذلك تبين له أن الجسر لم يبن على أداض يمتلكها العرب و وأضاف انه على الرغم من امكان استخدام الجسر فى الاغراض العسكرية قاته مقتنع مع ذلك بأن تشييده كان مرتبطا بمشروع استصلاح الاراضى فى منطقة الحولة ، وعلى ذلك فاته لا يعتقب أنه يكون محقا فى طلب اذالة الجسر ، لان عندا الطلب ينيفى أن يرتكز على افتراض أن أحد الغريقين سوق يستخدم الجسر لأغراض عسكرية ، خوقا لاتفاقية الهدنة العسامة وهو افتراض لا يحق له تصوره ، كذلك اقترح رئيس المراقبين بالنيابة أن من المستحسن ، نظوا الى الصعوبات التى واجهت التحقيق أن يعاد تأكيد السلطات الخاصة التى لرئيس لجنة الهدنة المسترية وللمراقبين المسكرين التابعين للامم المتحدة فى المتعلقة المجردة عن السلاح .

وارسل الممثل السورى الى رئيس مجلس الامن رسالة في ١٣ من مايو ١٩٥٧ قال فيها : ان اقامة جسر فى المنطقة المجردة من السلاح كفيل بأن يعطى اسرائيل ميزة عسكرية ، مخالفة لأحكام انفاقية الهدنة المامة وان ابقاء الجسر ينطوى على خطر يهدد السلام ·

وأضاف أن الحكومة السورية بينما تستطيع الموافقة على معظم البيانات الواردة فى تقرير رئيس المراقبين بالنيابة وخاصة ما يتعلق منه بسلطات لجنة الهدنة المسسركة ووطائف المراقبين المسكريين التابعين للام المتحدة فائها لا توافق على استنتاجاته التي لم تطبق فيها أحكام اتفاقية الهدنة العامة تطبيقا دقيقا وطلب المثل السورى عقد جلسة مجلس الامن لبحث المسالة ،

وفى جلسته رقسم ٧٨٠ المنطفة قى ٣٣ من مايو ١٩٥٧ ، أورج المجلس الشكوى السورية فى جدول أعباله ، ودعا معتلى سورية واسرائيل الى الاشتراك فى المناقشة «

وتكلم المثل السورى في هذه الجلسة ، فقال : ان اقامة الجسر قد صحبه نشاط عسكرى اسرائيل في المنطقة المجردة من السلاح ، وان اسرائيل لو كانت قد سمحت باجراء تحقيق في المنطقة في الحال ، لكان من العسير اخفاء ذلك النشاط وذكر أنه ورد في الققرتين 6 ،أه و ٥ وب، من المادة الخامسة من اتفاقية المهدنة العامة نص صريح يحظر القيام بأى خساط عسكرى في المنطقة المجردة من السلاح · وأشار الى ما قد ذكره رئيس الراقبين بالنيابة من أن الجسر يمكن استخدامه للاغراض العسكرية وبين أن سورية تعتقد وهي واضعة في اعتبارها فوة تحمل الجسر ، أنه يمكن حتى في الوقت الحاضر استخدامه لنقل العتاد الكامل للجيش الى الضفة الشرقية من يحيرة الحولة · وهذه الميزة العسكرية التي تكتسبها اسرائيل على هذا النحو تعد خرقا لنصوص انفاقية الهدنة العامة ·

ربيدو أن رئيس المراقبين بالنيساية ، حين رقض الاستجابة لطلب سورية قد فرق بين الميزة العسكرية التي سوف تكتسبها اسرائيل ، وبين نيات السلطات الاسرائيلية في الانتفاع بهذه الميزة .

أما سورية فتمنقد أن تقدير النيات أمر غير جائز في تحديد وقوع . أي حُرق للاتفاقية •

كذلك قام رئيس المراقبين بالنيانة بوضع الاعتبارات الاقتصادية التي تَوْسر في اسرائيل فوق كل الاعتبارات الاخرى عندما ذكر في تقريره إنه مقتنع بان تشييد الجسر مرتبط بمشروع استصلاح الاراضي في منطقة الحدلة .

وفضلا عن ذلك قان اسرائيل لم تلتزم الاجراء الذي وضعه مجلس الامن في قراره المتخذ في ١٨ من مايو ١٩٥١ بسأن تنفيذ ذلك المشروع، وختم المعنل السورى كلامه حاتا المجلس على ادانة اسرائيل على خرقها انفاقية الهدنة العامة ، واصدار أمره بازالة الحسر ، وإعادة تأكيد السلطات الخاصة لرئيس لجنة الهدنة المسسستركة وللسراقبين العسكرين التابعين للامم المتحدة في حرية التنقل للامم المتحدة في حرية التنقل والانتقال في جميع قطاعات المتطقة المجردة من السلاح .

وتكلم المعتل الاسرائيلي في الجلسة ذاتها فقال : ان اتفاقية الهدنة المعامة قد نصت صراحة على اعادة الحياة المدنية الطبيعية الى المنطقة المجردة من السلاح وان الوصيط بالنيابة قد أعلن وقت توقيع الاتفاقية أن الامم المتحدة سوق تحرص على الا تصبح تلك المناطق قراغا أو ارضا بورا وقد دابت سورية طوال السنوات الست الماضية على محاولة تعويق مشروعات التحسين في المنطقسة المجردة ، ولكن رئيس المراقيين ومجلس الامن قد رفضا مرارا جميع حججها المقدمة ضد أعمال استصلاح الاراضي نعو بها اسرائيل ، وفي عام ١٩٥١ أعلن رئيس المراقبين على نحو

قاطع أن الاحتجاج بوجود ميزة عسكرية يتمارض مع اتفاقية الهدنة العامة وهو لذلك أمر غير مقبول ، وبعد توقيع تلك الاتفاقية لم تعد العلاقات بين اسرائيل وسورية قائمة على أسس عسكرية بحتة ، وقد شيدت أسرائيل الجسر المشار اليه لا لشيء الا ليستخدم معبرا يسر عليه التراب والكراكات اللازمة لانمام شبكة القنوات المتصلة بنهر الاردن -

وأضاف انه قد أزيلت كل الالغام التي بثت قوب المشاوف الغربية للحسر ، وان رئيس المراقبين بالنياية قد آخطر بذلك .

وقال المثل العرافي : ان المسالة الاساسية هي ان اسرائيل قد التسبب باقامة البحسر ميزة عسكرية لم تكن تحولها إياما اتفاقية الهدنة العامة • أما الاعتبارات الاخرى التي أقحمتها اسرائيل لتهويش المسالة ؛ كتلك الميزات الاقتصادية المزعومة لمشروع الحولة ، فهي كلها خارجة عن الوضوع ، وفضلا على ذلك فان الجسر خليق بان يزيد من احتمال الاحتكاك بين القوات المسلحة للمولتين ، وبهذا تزداد المكانيات حصول الاشتباك والحوادت زيادة كبيرة وقال : ان رئيس المراقبين بالنيساية قد تجساوز فليس المنتظر منه أن يقد نها الوقائي ، فليس المنتظر منه أن يقد نم الوقائي ، كما راحا ، تتششي مع أحكام اتفاقية الهدنة العامة أولا ؟ وقال : ان رئيس المراقبين بالنيساية كيس لديه تقاليد بان البحسر لن يسستخدم لأغراض عسكرية ما في المستقبل • وفضلا عن ذلك فان تضبيد الحسر ليس عملا عسكرية ما في المستقبل • وفضلا عن ذلك فان تضبيد الحسر ليس عملا تقويض دعانم انفاقية الهدنة وذلك كمقدمة لهم المنطقة المجردة من السلاح تقويض دعانم انفاقية الهدنة وذلك كمقدمة لهم المنطقة المجردة من السلاح الى اسرائيل •

ان اسرائيل قد خرقت اتفاقية الهدنة العامة أيضا بادخال وحدات من الشرطة الإسرائيلية في المنطقة المجردة من السلاح وبتعويق عمل هيئة الامم المتسحدة لمراقبة الهدنة ؛ وبرفضها حضور جلسات لجنة الهدنة المشتركة وبوقوفها في وجه عودة المدنين العرب الى المنطقة المجردة من السلاح * وقال أخيرا ؛ ان على المجلس ازاه أعمال الخرق عند أن يتصرف يحزم المحيلولة دون تدعور الموقف أكثر من ذلك .

وتكلم ممثل العلكة المتحدة في الجلسة ذاتها • فقال : أن المسادة الخامسة من اتفاقية اللهدنة العامة تضع مسئولية المراقبة العامة للمنطقة المجردة من السلاح على عالق وئيس المراقبين أو نائبه ؛ من حيث انه رئيس للجنة الهدنة الشنتركة • وقد كان المجلس دائما يؤيد سلطته ؛ كما اكدما من جديد في قراره المتخذ في ١٨ من مايو ١٩٥١ - وفي الحالة المروضة على المجلس الآن ، اقتمتع رئيس المراقبين بالنيابة اقتناعا لارب فيه بانه ليس وداء اقامة الجسر أي هدف عمكري وان أهميته الصبكرية لا تكفي للمسالي بالاهداف التي اقيمت من أجاهما المنطقة المجردة من السلاح ، وقال : أن رئيس المراقبين بالنيابة عز وحده الذي يملك أن يقرر : عل أحكام اتفاقية الهدنة العامة تجيز إفامة الجسر أولا ؟

وقال: ان وقد المملكة المتحدة يرى فضلا عن ذلك ، أنه نظرا الى أن رئيس المراقبين مسمسئول عن ضمان التنغيبة الكامل لاتفساقية الهدئة فللمجلس أن يطلب اليه تقديم تقرير آخر عن الاوضاع القائمة في المنطقة المجردة من المملاح ، فيما يتعلق فيها باحكام اتفاقية الهدئة .

وتكلم ممثل كوبا ثم معثل استراليا واقرا وجهة نظرا امريكا .

وفى الجلسة تكلم مسئل القبليين فقال دانه برغم أن حكومته عبر معتندة بالظروف التي لابست ادامة الجسر في المنطقة المجردة من السلاح، فانها لا تود المساس بقرار رئيس الرافيين بالنيابة في هذا الصدد على أنه مادام المبرر الذي قدم لتشبيد الجسر هو أنه يسهل اتسام مشروع استصلاح الاراضي في الحولة ، فالنتيجة الضرورية لللك هي انه لا يعود هناك في داع ليقاء الجسر عتى تم الشروع ، ولا شك أنه منا يساعد على استنباب الهدو، في المنطقة المجردة من السلاح أن يزال الجسر بمجرد أن يزدي المهدة الخاصة المتصودة منه ،

وتکلم المشمل السمسويدی فطالب بتأکيد سلطات رئيس المراقبين والأخه يما يراد ،

وتكلم المنتل التصيفي في الجلسة ذاتها فقال : إنه ليس حناك من الاسباب ما يكفى للاعتراض على قرارات رئيس المراقبين بالنيابة أو تعديلها على أن للمجلس ولهيئة مراقبة الهدنة أن تبحت مستقبل الجسر بعب أن يتم القوض اللتي أعلن أنه هو القصدود عنه منطقة الجسر واقترح أخوا أن تولى هيئة مراقبة الهدنة مزيدا من الانتياء في الشهود القليلة المقبلة ع وان يقدم رئيس المراقبين بالنيابة تقارير جديدة عن الماقية به وان يقدم رئيس المراقبين بالنيابة تقارير جديدة عن

وتكلم المثل الغونسي في الجلسة ذاتها فقسال : أن وفاه يؤيد لتقرير (مأ/٣٨٥) المقدم من رئيس المراقبين بالنيابة ·

وتكلم معثل اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية في الجلسة

ذاتها فقال: ان السلطات الاسرائيلية قد اتخسات عددا من الاجراءات المنفردة في النطقة المجردة من السلاح ، خص منها باللاكر اقامة جسر جاء عنه في تقوير رئيس افرافيين باشيابة أن من المكن استخدامه بالاغراض المسكرية ، ثم أن بثها الالقام في مشارف الجسر ، واتخاذها غير ذلك من التعابي ، قد ادت الى تحويل المنطقة المجردة من السلاح الى منطقة عسكرية وقال: انه لم يرد حتى الآن تقرير من رئيس المراقبين بالشيابة يغيد أن الالتمام قد أزينت ، وبين أنه لا يسع وقد الاتحاد السويسي أن يوافق على المراى القائل أن العامل الحاسم في القضية الحالية مو انتواء السلطات الاسرائيلية استعمال الجسر للاحض الصلية وحدها فالمجلس لا شأن له د بنوايا ، أي من الفريقية ، بل يود أن يعلم : عل أقامة الجسر تنظوى على خرق لاتفاقية الهدئة العامة أولا ؟ ، وقد يفيد في عذا الصدد تقديم تتورير آخر من رئيس للراقبين بالنباية في مساعدة المجلس على تقدير الوضاع القائمة في للنطقة المجردة من السلاح -

وقال الممثل السسوفياتي بعد ذلك: انه قد بات معروفا ان معتلى اسرائيل لم يعودوا يشتركون في أعسال لجنة الهدنة المستركة وانهم وفضوا عراوا السماح للمراقبين العسكريين للاهم المتحدة باجراء تحقيقات في المتطقة ، وموقف اسرائيل ينم بوضوح عن رغبتها في الحيلولة دون مراقبة الطريقة التي تنفذ بها اتفاقية الهدنة ، ومن واحبه أن ينظب البها ثانية والسرائيل مراوا لخرقها انفاقية الهدنة ، ومن واحبه أن ينظب البها ثانية وقف الإعمال المنفودة التي تقوم بها في المنطقة المجردة من السلاح ، وهنم المجسد رون بطاء وسحب شرطتها ، واتخاذ الخطوات الازمة لاعادة المدنيين العبر الدين أجلوا عن المنطقة ، وقال أخيرا : أن وقد الاتحاد السوفيتي يؤمن بإن مطلب سسورية ألى المجلس عادل ، ونأنه يتمتى مع عبادى الملاقة .

وتكلم الممثل الكولوميي فقال : ان وقد بلاده ، بعد دراسته لتقرير رئيس المرافيين يرى أنه لا يحق للمجلس أن يطلب ازالة الجسر ·

وتكلم رئيس المجلس في الجلسة ذائها بوصفه ممللا للولايات المتحدة الامريكية فقال ؛ ان وقد بلاده ، بعد أن يحت كل ما توافر بشنان المسألة المعروضة على الجلس من وقائسج يرى أن تقرير رئيس المراقبيني بالنيابة (مآ/ ٣٨١٥) يفي تماما بطلب سورية على أن الولايات المتسحمة لا تضارك الممثل الاسرائيل في رأيه الفائل انه لا يجوز لأحد أطراف اتفاقية المجدنة أن يستند الى الاعتبارات المسكرية الخائصة في المنطقة المجردة من

السلاح ، فقد حدث في مناسبة سابقة في عسام ١٩٥٢ أن آكد رئيس المراقبين بوضوح أن الاعتبارات العسكرية تقع ضمن الامور التي يعسد مسئولاً عنها بموجب اتفاقية الهدنة وقد أيدته في رأيه هذا أغلبية أعضاء المجلس .

وقال : أن تقرير رئيس المراقبين بالنيابة قد أثار عددا من المسائل التي تهم المجلس - وما دامت حده المسائل ما زالت قائمة قان مما يفيد المجلس أن يتلقى من رئيس المراقبين تقريوا يعرض قيه آخــــو تطورات الموقف المسائد في ارجاء المنطقة المجردة من السلام -

وتكلم المسل السنورى • فقال : ان «مظم اعضاء المجلس قد افترضوا أن اقامة السنطات الاسرائيلية المجسر عو الموضوع الوحيد للتسكوى السنورية ، ولكن الواقع أن تلك النسكوى تتعلق اساسا بعموم المركز القانوني للمنطقة المجردة من السلاح ولاتفاقية الهدنة - ورأى أن بحث القضية المورضة حاليا يؤدي قطعا أن النتائج الآنية :

أولا ؟ ان افراز المجلس المنخد في ١٨ من (مايو عام ١٩٥١) يضم حدا أجميع العمليات في المنطقة المجردة من السلاح الى أن يتم عقد اتفاق بين الطرفين -

ثانيا : أن اسرائيل قد واصلت عمليات التجفيف في المنطقة المجردة من السلاح دون تصريح من رئيس المراقبين أو رضاً ملاك الارض العرب ، أو موافقة صورية -

وثالثا: ان اقامة جسر ذى قبعة عسكرية تسيطر عليه اسرائيل خرق لاتفاقية الهدنة العامة - وفال : ان سورية تأمل أن يتخذ المجلس اجراء حاسما فى الشكوى الحالية ، نظرا الى أعمال الخرق المتكررة التى الاتكبتها اسرائيل - وقال أخيرا : ان سورية لا يسعها أن توافق على الرأى القائل أن رئيس المراقبين وحده هو المسئول عن مراقبة المنطقة المجردة من السلاح ، اذ لو صع ذلك ما كان صاك قائدة ترجى للجنة الهدنة المشتركة ، التي عمى إمم أداة فى جهاز مراقبة الهدنة ه

وتكلم المثل الاسرائيلي فقال: أن تقرير رئيس الراقبين بالنيابة لم يكن متققا مع ادعاء سورية بأن اقامة الجسر نشاط عسكرى ، وانه يكسب اسرائيل ميزة عسكرية فيها خرق لاتفاقية الهدنة ، أو انه يضر بعصالح المدنيين المرب في المنطقة الجردة من السلاح ، وقال أن الوقد الاسرائيلي يلاحظ بعين التقدير أن أغلبية أعضاء المجلس قد أيعت رئيس المراقبين

بالنيابة فيما توصل اليه ، وإينت بذلك الراى القائل بوجوب تشجيع مشروعات الإنباء في النطقة ،

واستجابة لطاب أعضاء مجلس الامن . قدم دنيس المراقبين بالنيابة على ٢٧ من يونية عام (١٨٥٧) تقريره الاضافى (ع ا ٢٨٤٢) بسان منواح معينة من عمل الهيئات التابعة للامم المتحدة فى المنطقة المجردة من السلاح التى نصت على ايجادها المادة الخاسة من اتفاقية الهدنة العامة بأبان أن المراقبين الصحريين التابعين الامم المتحدة كانوا على وجه المعوم بزيادات منتظمة أو الاغراض التحقيق . على انهم يدءوا منذ مستمل القيام بوابدة معابا فى تحقيق الشكارى المتعلقة بتشبيد تحسينات فى المستوطئات بالموافئة التى فى المنطقة المجردة من السلاح ومنذ ٢٠ من اكوبر المسالح ، وحالت الشرطة الامرائيلية الاوسط من المنطقة المجردة من المسلح ، وحالت الشرطة الامرائيلية دون القيام بالزيارات المنظمة أو بالتحقيق فى النقب فى ١٩٥٨ من مايو ١٩٥٧ .

وقال رئيس المراقبين بالنيابة في ختام تقريره انه نظرا الى أن رئيس لجنة الهدنة المستركة ومراقبي الامم المتحدة قد منموا في مناسبات عدة من دخول بعض المناطق التي في المنطقة المجردة من السلاح ، ونظرا اليان المادة الخامسة من اتفاقية الهدنةالعامة تضع على عاتق رئيس اللجنة مسئولية المراقبةالعامةللمنطقة المجردة من السلاح سواء في الامورالعسكرية أو في الامورالعسكرية بوقائد على قراره المتخذ بيري عالى من مايو ١٩٥١ ، فقد يكون من الرغوب فيه ، لفسان المراقبة في واتحة المراقبة على مواضع من المنطقة المجردة من السلاح يختارها مو :

وأضاف رئيس الراقبين بالنيابة قائلا : ان حربة التنقل في المطقة المجردة من السلاح يتبقى ألا تلقى من أطراف اتفاقية الهدنة العامة أو من السلطات المحلية أية صعوبة في مختلف القطاعات • فيتبغى ألا يوفض التصويح بدخول أية منطقة ولا أن يقيد هذا الدخول بأي شروط كحضور ضباط من الجيش أو الشرطة خلال التفتيش •

وفى شهر أغسطس عام ١٩٥٧ حاولت الامم المتحدة أفامة مركز للعراقبة في منطقة الحولة الا أن اسرائيسل دفضت ذلك وهاك تفصيل حاحدت . قى ٧ من أغسطس ١٩٥٧ قدم رئيس المرافيين بالنسابة تقسر برا يتناول فيسه بعض نواحي أعسال جهاز الام المتحدة في المنطقة المجردة من العسلام والقامة بسوجب المادة الخامسة من اتفاقية الهدنة العامة الاسرائيلية السورية ، وورد في هذا النقرير أن رئيس المرافيين بالنيابة قد أخطر حكومة اسرائيل باعتزام هيئة الام المتحدة لمراقبة الهدنة اقامة مركز للمراقبة قرب الجسر المشيد حديثا عند مخرج بحيرة الحولة ، في القطاع الاوسط للمنطقة المجردة من السلام ، وذكر رئيس المراقبين بالنيابة أن مركز مراقبة كهذا يفيد في وابه في الاقلال من اخطاز الموادث ولاسيما خلال المراحل النهائية من مشروع تجفيف بحيرة الحولة .

وجرى اعلام رئيس المراقبين بالنيابة بأن اسرائيل ترى أن بسود اتفاقية الهدنة العيام المناقبة الهدنة القيام المناقبة الهدنة القيام بعدل ما في المنطقة المجردة من السلاح دون موافقة اسرائيل ، وأن اعلان عينة الامم المتحدة لمراقبة الهدنة عن اعترامها اقامة مركز للمراقبة قرب جسر الحولة ـ دون استشاائها الحكومة الاسرائيلية ـ لا يتمشى مع اتفاقية الهدنة العامة ، وعلى ذلك فلابسع الحكومة الاسرائيلية النظر في اعلان هيئة الامم المتحدة لمراقبة الهدنة ،

ونظرا الى معارضة اسرائيل فى افاسة مركز للعراقية فى المنطقة ٤ فقد عمد المراقبون بالنيابة فى محاولة آخرى منه لتحدين المراقبة فى تلك المنطقة ، الى اتخاذ تدبير عملي فى ٢٧ من (يولية) عام ١٩٥٧ فأوعز الى مراقبى الامم المتحدة العسكريين ، عن طريق رئيس لجنة الهدئة الاسرائيلية السورية المستركة باطالة مدة بقائهم فى تلك المنطقة خلال زياراتهم التى تنم بمعدل مرتين يوميا ،

وذكر فى الاضافة أن المراقبين لم يتمكنوا من تنفيذ عده التعليمات نظرا الى اعتراض السلطات الامريكية التي ذكرت أنها لم تر ما يدعو الى اتخاذ هذا التدبير في ذلك الحين -

هل لاسرائيل

حق قانوني في تحويل نهر الاردن

عل السرائيل حق قانوني في تعويل مجرى نهر الاردن ؟

ليس لاسرائيل أي حق سياسي في تحويل مجرى نهر الاردن وكذلك ليس لها حق قانوني في ذلك -

فان القانون الدول ينص على أنه لا يعق لاية دولة من الدول المستركة فى مجرى نهر واحد أن تعول مجرى حذا النهر بحيث ينسبب عن هــذا التحويل اضرار بالدول الاخرى المستركة فى هذا النهر .

ويقوم عدا الرأى القانوني على أن حق أية دولة في البهر الذي يجرى في ارضها ويكون هشتركا معها فيه دول الحرى ليس حقا مطلقا ، وهنالك معاهدات دولية كتبرة تنص على عدا البدأ القانوني نصا صريحا لا يقبل الجدل · وأصبح بذلك عدا المبدأ عبدا دوليا تابتا تعمل بمقتضاه الدول ·

وسنذكر بعضًا من هذه العاهدات على سبيل الثال لا الحصر .

١ ـ معاهدة فونتثيلو:

٢ ـ اتفاقية مايسترخت :

التي وقعت في ٧ من اغسطس سنة ١٨٤٢ بين بلجيكا ولكسمبورج والتي نصت على أنه لا يحق لأى من الطرفين أن يتصرف في مياه الانهار المُستركة بينهما الا بعد اتفاق معابق بينهما .

 العساهدة المفودة بين بلجيكا وعوثشا في ١٢ من مايو سنة ١٨٦٢ والتي نصت على أن تنزك الحكومة البلجيكية روافد الإنهسار التي تنبع في الاراض البلجيكية تواصل جريانها الى الحدود الهوائدية -

٤ — الاتفاقية المقودة بين المحاكة المتحدة وايطاقيا والتي وقعت في بروما في ١٨٥ من ابريل سنة ١٨٦١ وقد تعبدت فيها إيطاليا بعلم بناء أي انتماءات على نهر عطبوة من شأنها أن تؤثر في سربان سياه هذا النهر الى اللغار .

ه - المناهدة المبرمة بن المملكة المتحدة والعبشعة والتي وقعت في

اديس ابابا في ١٥ من مايو سنة ١٩٠٢ والتي النزمت فيها الحبشة عدم بناء أية منشآت على النيل الازرق أو على بحيرة نانا وعلى نهر السوباط من شائها أن تعوق سربان مياه هذه الانهار الى نهر النيل الا باتقاق مع الحكومة المربطانية والسودان -

٦ — الاتفاقية المعقودة بين النبرويج والسويد في ٢٦من اكتوبر سنة ١٩٠٥ والني تنص المادة الثانية منها على أنه طبقا لمبادئ القانون الدول العام وتنشيا مع هذه المبادئ فإن الاعمال المنصوص عليها في المادة الاول من هذه الاتفاقية لا يمكن البدء في تنفيذها من قبل أية من الدولتين دون مدافقة الدولة الاخرى .

٧ _ العاهدة المبرمة بين المعلكة المتسحنة والكرنغو البلجيكي والتي وقت في لغدل في ٩ من مايو سنة ١٩٠٦ والنزمت فيها الكونغو الا تقيم أية حنسات على نهر صعيلكي Smilkj ونهر ازنجو العصول أو بجوارهما تكون من شأنها أن تعوق جربان مباههما الى بحيرة البرت الا باتفاق مع الحكومة السودانية .

۸ ــ الاتفاقية المبرمة بين الولايات المتحدة والكسيك والحاصة بنهر
 ربوجراند Bio Grande والتي وقعت في ٢٦ من مايو سنة ٢٩٠٦

٩ ـ المساهدة الموقعة بين الولايات المتحلة وكذا التنظيم الافادة المستركة من الانهار المشتركة بينهما وقد وقعت في ١١ من ينابر صنة ١٩٠٩ .

۱۰ ـ الماعدة المقودة بين فتلتما وروسيا في ۲۲ من اكتوبر سنة العالمين المتعلق عليها ، الا في بعض الحالات المتعق عليها ، الا في بعض الحالات المتعق عليها ، من تحويل مياه الانهار أو اقامة منشئات أو الانيان بأي عمل من شأنه أن يؤثر في عبق هذه الانهار أو مستوى مياهها أو اتجاه هذه الانهار أو تسبيب أي أضرار الاراضي ومصايد وملاحة الدول الاخرى .

 ١١ ـ معاهدة براين الموتعة بين دوسيا والمانيا في ٢٧ من المسطس سينة ١٩١٨ والتي تحرم تحريل البحيرة المشتركة بينهما بالوسائل الصناعية •

۱۲ ـ المعامدات التي وقعت بعد الحرب العالمية الاولى ومن بينها معاهدة لوزان العالمية الاولى ومن بينها المعاهدة لوزان المعاهدة ا

١٣ – الاتفاقية بين الولايات المتحدة والبواؤيل التي وقعت في لندن في ٥ من هارس سنة ١٩٤٠ والتي نصت على منع تخزين هياه الانهسار المشتركة الا بعد اتفاق سابق بين الدولتين ويشمل هذا الاتفاق عمسل الفنوات للري أو لتوليد الكهربا -

١٤ – الاتفاقية المعتودة بين الولايات التحدة واتكسيك والموتعة في واشتجتن في ٣ من فبراير سنة ١٩٤٤ والتي فرضت المسادة الخامسة والمادة السابعة منها وجوب قيام اتفاق سابق بين الدولتين قبل المبدء في اقامة منشات فنية على نهر زروجراند .

هذا الى جانب الكثير من الاحكام التي أصدرتها المحاكم الدولية التي نتبت عذا الميدا ومن هذه الاحكام ما يل :

 ١ – الحكم الذي صدر في سنة ١٨٧١ في النزاع الذي قام بين افغانستان وايران والخاص بالإفادة ينهر هملاند Himland

الحكم الذي صدر في سئة ١٩٠٥ في الموضوع السابق نفسه
 الحكم الذي صدر في سنة ١٩٤٥ في النزاع الذي قام بين
 الاكوادور وبرو والخاص بنهر حوديلا Model

ان هذه المبادىء السابقة قد أبدها رجال القسانون وأعضاء الهبذات الفاتوتية الدولية

۱ فقد قرر المؤتمر السابع والاربعون لرابطة المحامين الدوليين Association of International Law ers عقد في يوغوسلافيا في سنة Association of International Law ers بالرغم من أن الجزء من النهم الذي يجرى في أرض الدولة العجر واقعا تحت سلطان هذه الدولة State عندا الجزء من النهر الذي يجرى في لا يجوز لهذه الدولة أن تستعمل هــــنا الجزء من النهر الذي يجرى في أرضها يصورة تؤثر على حق الدول الاخرى التي يجرى فيها هذا النهر .

وتعتبر الدولة مسئولة طبقا للقانون الدولى عنكل المنششات الحاصة والعامة التي من شاتها أن تغير الوضع الراهن وينجم عنه ضرر يقع على دولة أخرى .

۲ ـ وقرر المؤتمر الذي عقدته رابطة القانون الدول في نيويورك في سنة ۱۹۰۸ أن التعبير (النظام المائي International waters system والذي افر بدلا من تعبير (الإنهار الدولية) International rivers المقصود هو المياه المرتبطة بعضها ببعض في حوض طبيعي عندما يعتد جزء من حدّه الميساء الى داخل أراضى دولتين أو آكثر · والقانون الدولى يقر النظرية الغائلة بان حوض النهر يتسسمل الوحدة الجنرافية التي تشكل · جربان مناهه ·

وترجع اهمية هذا التعريف الى أنه بعتبر حوض النهر وحدةطبيمية لا تفجزا -

ولقد حاول بعض الاعضاء في هسلنا الؤثير أن يحثوا الجلس على اعتبار تحويل البساء خارج حوض النهر أو من حوض الى حوض عبلا مسبوحا به ، وبالرغم من أن عؤلاء الاعضاء قد جعلوا هسلنا التحويل عشرط ألا يؤثر ذلك على سريان مياه النهر الطبيعية مما تسبب أضراوا بالقول الاخرى فان المجلس لم ياخذ بهذا الرأى .

ومن تم فاننا لا نجد تعارضا في الرأى بين رجال القانون في مذا
SiHer Sen Luther Bacht الشنان ولقد أوضح سير مرسن لوثر باخت SiHer Sen Luther Bacht المعروف في القانون الدولي العام والقساضي الانجليزي في محكمة العدل
الدولية بما لا يدع مجالا للشك : « أن جريان هياه أي نهر دول لا يمكن
ان يخضع السلطان دولة من الدول التي يعر بها تطبيقا للمهدا القانوني
المعروف في القانون الدولي العام والقائل بأنه لا يعنى لاية دولة أن تحدث
تفييرات في أحوالها الطبيعية يكون من شائها أن تؤثر في أراضي الدولة
الاخرى »

ولذلك لا يحق لاية دولة أن تحـــــــت تغييرًا في أى نهر يجرى من اراضيها الى اراضي دولة آخرى -

وعلاوة على ذلك فلا يحق لأبة دولة أن تستعمل ميساء نهر كهذا بصورة تمرض الدولة الاخرى للخطر أو يؤثر في استعمالها العادي لمياء هذا النهر الذي بحرى في أرضها "

The flow of an international river is not subject to the authority of any one of the nations through which it runs, since one of the principles of Public International Law is that no country is sllowed to initiate changes with regard to physical conditions in its territory to the dertment of the physical conditions in the territory of another country. For this reason no country has the right to divert or in any way change the course of any river, if it runs naturally from its territory into the territory of a neighbour. Moreover, no country is allowed, for the same reason, to use the waters of a river in a manner which would expose its neighbours to danger, or affect their pormal use of the waters of this river in its territory.

مؤتمر القمة العربي

مؤتمر القمة العربي رد فعسل الدعوة للمؤتمر

......

استحابة ليتان:

جاء من يروت أن الدوائر السياسية في ابنان وصفت خطاب الرئيس عبد الناصر بأنه قوى وبناء كما أمربت عن أعجابها بتسجاعة الرئيس وصراحته .

وقالت الدوائر السياسية ان اقتراح الرئيس قد اللج صسدور الجميع باعتباره متهاجا بارعا بوجه به العرب قضيتهم الكبرى.. وقد ضرب عبد الناصر مثلا رائعا جديدا السمو والارتفاع قوق مستوى المصلحة الشخصة .

ومضت هذه الدوائر تقول ان كل ذلك يدحض مزاعم الرجعية التي روجت في الايام الاخيرة اشاعات كاذبة حول موقف ج.ع.م من تحويل مجرى نهر الاردن .

وصرح رشيد كرامي بأن هذه الدعوة ترتفع الى مستوى المستولية وتنصف بالنطق والشدق وانها تتطلب عقد اجتماع عربي لوشع خطة،

وصرح السيد / عبد الله المنتوق النائب اللبنائي بأن دعوة الرئيس نعقد هذا الترتمر دليل جديد على الجدية التي يعالج بها قضية فلسطين وعلى مدى تضحياته وتفاضيه وتسامحه في صبيل المصلحة العربية المشتركة ... وقال عندما ببادر الرئيس عبد الناصر بتفسه للدعوة بشل عدا المؤتمر فذلك اكبر دليل على أنه مستعد للتضحية بكل مشاعره الخاصة في سبيل القضايا العربية ٠٠ وان قول سيادته ان طريق اليعن هو طريق فلسطين لقــول حق ؛ فطريق اليمن قضــاء على الاستعمار والرجمية وتعــوبر فلسطين لا يعكن أن يتم الا بالتعــرد من الاستعمار والرجمية -

واختم السيد / المشنوق تصريحه بقوله : وعندما تتحور جميع البلاد العربية تصبح الوحدة العربية قائمة وعندما تتحقق الوحدة العربية لن يصبح هناك شيء اسمه اسرائيل .

وقال عثمان الدنا الوزير اللبناني أن الافتراح تكريس عملي وواقعي الاخلاص ج-ع-م لقضمايا العرب وقال ان تلك السيلسة التي أسسها المارد الأسمر وأحرز فيها نجاحا بأهرا قد أصبحت قدود لشتي الزعماء •

وقال السيد / امين الحافظ تأثب طرابلس ان قضبة فلسطين ... كانت من حوافر قيام الثورات العربية وفي طليعتها ثورة ٢٣ من يوليو ... التي سارت من نصر الي نصر وكادت في كل مرة تزود بالقوة الكافيسة لمجاهة المعركة الكبرى لتحرير فلسطين ...

وقال لقد عرف عبد الناصر كيف يجند القوى التسمية والفسكرية المربية من اجل الاعداد للموحلة الحاسمة القبلة ولكن الصموبات التي كان يلاقيها الركب الموبى التقدمي هي ذاتها التي تعترض الطريق لمركة فلسطين ولذلك كان لا بد من أن يأخذ ناصر المبادرة وبطلق دعوته الجريئة ليبدو الفت من السمين وليعرف التسميب العربي عن هو الجاد ومن عو الذي لا يتسلم للمعركة الا بالكلام .

واختتم نائب طرابلس تصريحه قائلا: لكل هذا قان دعوة عبد الناصر مفيدة بلا شك وانه اذا قبل اللوك والرؤساء هذه الدعوة ستكون بلا ربب خطوة كبرى. في وجه التجمعات الصهيونية التي نشطت فجأة في اكثر من صعيد عالى .

وابرزت الصحف اللبنائية خطاب الرئيس جمال عبد الناصر الذي القام أله في يورسعيد وتشرته تحت عناوين رئيسية في صفحاتها الاولى. وقد اهتمت الصحف باقتراح سيادة الرئيس بشان عقد اجتماع الرؤساء والماولد العرب لبحت مشكلة تحويل نهر الاردن ، . كما تشرت صدى الخطاب في الاوساط المدينة و

فقالت صحيفة «الشعب» أنه كان يعتاية قلب العروية المفتوح.

ــ وقالت صحيفة و المحرر ، ان الرئيس قد نوج دعوته بجمل ج-م-ع تستطيع بالمواقف التي تستلزم الشجاعة أن تكون شجاعة .

 وخالت صحيفة «الانوار» أن الرئيس عبد الناصر قد سما حين وجه دعــوته وقعل ذلك في ســبيل فلسطين التي اثبت دائما أنه أكثر انتصارا لها وحرصا على عروبتها ولقد كان الرئيس رائدا في القضاء على الاستحار ويثبت اليوم أنه رائد في القضاء على الصهيونية -

واستجاب الاردن:

وقد استجاب الملك حسين لدعوة الرئيس لمقد مؤتمر القمة العربي واعلن ترحيبه للفكرة وأن الاردن لن ترفض الدعوة فلاشتراك في هساما الوتمر في أي مكان وفي أي زمان .

وقالت الاذاعة الاردنية في تعليقها: « ان قضية نهر الاردن لا تعنى مجرد خسارتنا لبضع امتار من الماء تروى برضنا وتسقى مزارعنا وزارعينا ولكنها تعنى تحقيق المسهونية لحلم عزيز من أحلام غلاة مفكريهم وطاقة اقتصادية ضحمة تفساف الى رصيدهم في موافقهم العدوانية القادمة . والملك حسين بشارك ناصر وجهة نظره في اعتبار مسكلة فلسطين مشكلة العرب جميعا ولأن الاردن عي قلب الشعب العربي وحامية الطول خط دقاعي فهي إن ترفض ابة دعوة الإجتماع المسلحة فلسطين والحفاظ على حقوقها في اي مكان وأي زمان .

وقالت جريدة الجهاد القدسة ... انتا على نقة أن مجرد اجتماع الملوك والرؤساء العرب لبحث قضية مشتركة ولفاية واحدة سوف يجعلهم بخرجون من المؤتمر وعم قد تناسوا خلاقاتهم أو قد تناسوا الكثير منها ... ومثل هذا المؤتمر صبعود على العرب بربح مزدوج هـو دبح مقاومة عدوان اليهود ثم زبح تصفية الخلافات العربية وبالتالي التمهيد الى توحيد الصف العربي بعد طوال الغرقة و وبجب على كل دولة عربية أن تتنبه الى أهمية هذا المؤتمر وأن تتى أن الشموب العربية لن تتسامح مع أية دولة قد تتقاعس عن الاشتراك في العمل لرد عدوان بهودي جديد ولوحيد الصف العربي الذي طال زمن انقسامه

واستجاب العراق:

الشارت اذاعة بقداد الى ماجاء فى خطاب سبادة الرئيس جمال عبد الناهر حميمه وإضافت ما يلى:

وحب المشير عبد السلام عارف بدعوة الرئيس عبد الناصر لعقد المؤتمر المقترح واعرب الوئيس العواقي عن استعداده لحضور ها. الاجتماع .

وادلى الرئيس عارف بنصريح لوكالة الإنباء العراقية فال فيه .. ان الجمهورية العراقية تؤيد كل التأييد دعوة الرئيس عبد الناصر لاجتماع ملوك ورؤساء الدول العربية لمنافشة موضوع تحديل نهر الاردن وكل قضية عربية أخرى بصورة جديدة .

وقد تلقى الرئيس جمال عبد الناصر البرقية الثالية من المسير عبد السلام عارف رئيس الجمهورية العراقية:

السيادة الاخ جمال عبد الناصر رئيس الجمهورية العربية المتحدة.. نبعث اليكم والشعب العربي الشقيق في ج.ع.م بعناسبة الذكرى المجيدة لانتصاركم في معركة يورسعيد بتهانينا الاخوية الخالصة . نود ان تؤكد لكم بأن العراق شعبا وحكومة يؤيد دعوتكم لاجتماع الرؤساء مبتهلين الى الله أن يسدد خطا الجميع لما فيه خير العروبة ،

وصرح الدكتور عبد الرحمن البزاز سغير العراق في لندن بأنافتراح الرئيس عبد الناصر كان دليلا آخر على اخلاص الرئيس في تأييده القضايا العربية الكبرى وأضاف قائلا: ان طبيعة الاخطار التي تحيط بالعالم العربي تستلمي اتحاد اجسراءات حاسمة حتل هسله الاجراءات التي اقترحها الرئيس عبد الناصر ، ووصف السغير العراقي هذا الاقتراح بإنه اقتراح عظيم وهام للقابة وعملي وقال الله يوضح مرة اخرى ان دئيس الجمهورية العربية المتحدة بلدك مسئوليته التاريخية .

وفالت صحيفة «البله» العراقية ، أن قضية فلسطين هي القضية الاولى وأنه يجب وضعها فوق كل خلاف وقالت لقد استطاعت الصهونية العالمية استغلال الظروف وأقامة كيانها الاجرامي فأنه ليس من الممكن اعادة تلك الادوار على الشعوب العسريبة التي تحررت من العسكومات العميلة • وأعربت العسجيفة عن أملها في أن يؤدى الاجتماع المقترح الى فتح صفحة جديدة للعلاقات العربية تجعل الصف العربي أقامة على تحيقق تحرير فلسطين • فلسطين على تحيقق

واستجاب الكويت:

بحث الامر عبد الله السالم الصباح حاكم الكويت برقية الى الوئيس جمال عبد الناصر واعلن فيها استعداده لحضور الاجتماع من اجل تحرير قلسطين .

اصدر الامير الصباح البيان التالى للشعب العدري في الكوبت . . «ان دعوة الاخ الرئيس جعال عبد الناصر لاجتماع ملوك ورؤساء الدول العربية لهى صدى لصوت الضمير العربي وتعبير ايجابي عن حاجة ملحة لتبد الخلافات وتناسبها ومجابهة المشاكل العربية الاساسية لحسمها باخلاص عميق وعزيمة صادفة .

صرح السيد عبد العزيز حسين وزير الدولة لتسؤن مجلس الوزواء الكويتي بأن اقتراح الرئيس عبد الناصر بدعوة الرؤساء والملوك العسرب لبحث قضية فلسطين لهو فكرة والعة ويجب أن يرحب بها كل المخلصين ... كما أنها خطوة سليمة في سسل حل القضية الله طنية .

ووصف وزير خارجية الكوت دعوة الرئيس عبد الناصر بانها خطوة هامة في سبيل تناسى الخلافات من اجل مصلحة الامة وتحرير فلسطين.

اضافت الدوائر السياسية في الكوبت أن افتراح عبد الناصر قد وضع الحل الوضع العربي الذي تعينسه الامة المربية . . كما ارتفع الرئيس بهذه الدعوة قوق الجراح حيث جاءت دعوته دليلا على ابمانه وصفائه واخلاصه من أجل العمل للقضية العربية .

وقد احتلت انساء اقتراح الوئيس عبد الناصر بعد مؤتمر القمة العربي العناوين الرئيسية للعســحف الكوينية فكان العنوان الرئيسي لصحيفة ، اخبار الكويت ، عو تأييد عربي لدعوة ناصر .

وعلقت الصحيفة على الافتراع بقولها : أن افتراع الرئيس جسال عبد الناصر ما كان ليخسرج لولا اهتمام الرئيس العربي الصادق بقضية فلسطين ونظرته الجدية الواقعية لها وحرصه الشديد على تسديد غربة محكمة قاضية الى اسرائيل . . واشارت الصحيفة الى الانتصارات التى حقفها الرئيس عبد الناصر منذ قيادته نورة ٢٣ يوليو .

ورحبت عمالة :

اعلى الامام غالب بن على رئيس دولة عمان تأييده الكامل لعقد المؤتس الفترج وقال ان الشعب العربي في عمان يؤيد كل تأييد اقتراح الرئيس ويرى فيه خطوة البجائية لمواجهة تحدى اسرائيل ، وقال الامام غالب الله على الرغم من أن عمان تخوض في الوقت الحاضر معركة مربرة ضد الاستعماد البريطاني الا انها على أتم استعداد القيام بما يغرضه عليها الواجب العربي تجاه قضية فلسطين -

ورحت لحج :

صرح السلطان على عبسد الكريم مسلطان لحج بأن دعسوة الوئيس عبد الناصر اكدت من جديد ان الوئيس بعيش فوق مسستوى الاحسدات ويرتفع فوق مستواها .

ورجب الجنوب العربي :

كما صوح السيد شيخان الحبشى الامين العام لرابطة الجوب العربي. بأن الدعوة لعقد هذا الوتعر اكدت السجايا الخلقية والسياسية للوئيس عبد الناصر التي ترتفع فوق مستوى الحزازات .

واستجابت ليبيا :

بعث السيد حتى الدين فيكمى رئيس وزراء ليبيا برقية للجامعة العربية بموافقة اللك ادربس السنوسي على اجتماع القمة العربي .

وفي القاهوة صرح السيد / طاهر بكير سغير لببيا في ج.ع.م ان اقتراح الرئيس عظيم وعملي يجد فيه العرب ما يحقق مصالحهم وكل ما يكفل دوء الخطر في تحويل نهر الاردن وفق الله ملوكنا ووؤساءتا لتحقيق كمال العرب في اتحادهم وتعاضدهم لمواجهة الخطر الكبير.

واستجلت الجزائر

رحب الرثيس احمد بن بيللا بحضور الرتمر القترح .

قال القائم بأعمال السفارة الجزائرية بالقاهرة أن هذا الاقتراح هام للفاية فتحويل مجرى الاردن يعتبر مؤامرة صهيونية خطرة تهدد اليلدان العربية غلا بد من مواجهة المؤامرة بعوقف عربي حاسم جرى، ولذلك خلا بد من المصارحة الوضوعية بين العرب .

واستجاب السودان:

فقد اعلى الرئيس عيدود موافقته على حضيور المؤتمر . ورحيت الصحف السودانية بلموة السيد الرئيس لمقد هذا المؤتمر .

واستجابت اليس:

فقد اعلى الرئيسي السلال ترجيب اليمن بعقد مؤتمس للعلوك والرؤساء العرب -

> واستجابت السعودية • • • أخيرا واكتمل العقد العربي

الخاتمة

تقدير الوقف

لكى تخرج بتقدير مسلم للموقف يجب أن ننظر الى الصورة من زواياها المختلفة ، وهنالك عدة زوايا تستوجب مطالعتها وتهر غورها ,

فهنالك الزاوية الإسرائيلية .

وهنالك الزاوية الدولية .

وهنالك الزاوية القانونية .

ولتأخذ كل واحدة على حدة :

الزاوية الاسرائيلية:

فبالنسبة لإسرائيل فائنا قد رأينا أن المياه أساس حياتها وبقاها ومتساريع المياه التي آخرها ذلك المشروع اللي يدات في تنفيذه منذ عام ١٩٥٢ ومهدت لتنفيذه منذ عام ١٩٥١ بتجفيف بحيرة الحولة ، مشاريع تضمها في المرتبة الأولى من الأحمية .

وهذا نساعل : هل سنتخلى اسرائيل عن تنفيذ متساريمها بسهولة؟ والجواب : لا .. فالأمر بالنسبة لاسرائيل امر حياة او موت ، امر بقاء او قناء . ولا يعقل ان تتوقع من اسرائيل ان تتنازل عن هذه الشماويع سهولة .

والشواهد كلها تدل على أن اسرائيل قد كانت تتوقع صداها بيتها وبين العرب يسبب مشاريع المياه ، بل أن المسحافة الصهيونية في العالم قد حددت تاريخ هذا الصدام ، وهو تاريخ انتهاء المرحلة الأولى من مشروع تحويل فيو الاردن ،

فقالت مُجِلة جوبش اويزدفر Jewish Observer اللدنية في غلافها بتاريخ 10 من مايو سنة ١٩٦٢ : ﴿ أَنَّ الحرب في عام ١٩٦٣ أَوَ عام ١٩٦٣ أَمْ في غلاف نقس المجلة بتاريخ عام ١٩٦٣ أن من الاحراء نقس المجلة بتاريخ من الاحراد نشرت بسورة للمسواريخ الامريكية التي عقدت اسرائيل صفقة لشرائها من أمريكا وهي صواريخ حوك (Hawk ». ومنذ

ذلك التاريخ والصحافة الصهيونية تتحدث عن احتمال اشتباك سلح بين العرب واسرائيل .

ومن البديهيات أن من يتوقع نشوب حرب أن يستعد أبها، ولاشك أن أسرائيل قد استعدت ، وطالعتنا تصريحات المسئولين الاسرائيليين يأن اسرائيل ستستمر في تنفيذ تحويل مجرى نهر الاردن وأو أدى ذلك ألى صراع مسلح ،

وجاء في محدًا المقال الذي كان عنوانه : « خليط من المياه المالحة : الهجوم على مشروع مياه الاردن الى النقب »

« A Salty Mixture: Jordan-Negev Project Under Fire »

ا يلاقى مشروع تقبل مياه نهر الاردن الى صحراء النقب نقب المديدا رغم ان هذا المشروع قد فيل الكثير في مدخه والترحب به . . وبالرغم من أن المرحلة الأولى قد أوشكت على الانتهاء . لقد هاجمه مزارعو الموالع (الحصفيات) من الزراع الإسرائيليين . لقد اعتاد هؤلاء المزرعون على دى اراضيهم بالمياه المستخرجة من جوف الارض ، وهذه النسبة الملاحة قيها تبلغ .) أو .ه جزء في المليون . وهذه النسبة الم بن الحد الاقتى وهو ١٧٠ وحدة في المليون والذي بعسده لا تصلح المياه للاستعمال ، ولقد هم هؤلاء المزارعين بمترضون على قرار (على بيام كما قلنا قليلة (المكرمة الذي يجبرهم على خلط مياه عقد الإبار (وهى بيام كما قلنا قليلة الملوحة في مياه الاردن والتي ستتقلها الأناب مرتفعة ، فيموف أن نسبة الملوحة في مياه الاردن والتي ستتقلها الأناب اللوحة المالية عنه ، فإن مياه الاردن والتي ستتقلها الأناب تسبة الملوحة في مياه الاردن والتي ستتقلها الأناب المنه المالية عنه ، فإن مياه الاردن ستترج بعياء الآبار حتى تتخفض نسبة ملوحتها إلى المنه المؤدن ستقرج بعياء الآبار حتى تتخفض نسبة ملوحتها إلى المنه المؤدن المنتوج بعياء الآبار حتى تتخفض نسبة ملوحتها إلى المنه المؤدن المنتورة بعياء الآبار حتى تتخفض نسبة ملوحتها إلى المنه المؤدن المنتورة بعياء الآبار حتى تتخفض نسبة ملوحتها إلى المنه المؤدن المنادي موردة المالية عده ، فإن هياه الأدن تتقبله الارض وهو ١٧٠٠ وحدة في المنابع ملوحتها إلى المنه المؤدن المنابع ملوحتها إلى المنه المؤدن المنابع المؤدن المنابع المؤدن المؤدن المؤدن وهو ١٧٠٠ وحدة في المنابع المؤدن والمؤدن المؤدن والمؤدن المؤدن والمؤدن المؤدن والمؤدن المؤدن والمؤدن المؤدن والمؤدن المؤدن المؤدن المؤدن والمؤدن المؤدن والمؤدن المؤدن والمؤدن المؤدن المؤدن والمؤدن المؤدن المؤدن والمؤدن المؤدن والمؤدن المؤدن المؤدن المؤدن المؤدن والمؤدن المؤدن المؤدن المؤدن المؤدن المؤدن المؤدن والمؤدن المؤدن الم

المليون - وانضم الى المرازعين الدكتور رانان ويتز Pr. Ra'anan Weitz رئيس قسم الاستيطان في الوكالة اليهودية فقد قال :

ال عدم النسبة القصوى ١٧٠ وحدة فى المليون لم يثبت بصد أنها لا تضر الارض والزرع . وإن اسرائيل لا يمكنها المخساطرة لتعريض المم محصول تنتجه _ وهو الحصيات _ لهضف التجرية - هذا فضلا عن أن الاستمراد فى رئى الارض بعباه على هذه الصورة من الملوحة سينجم عنه بعد مرور بضع صنوات از دباد نسبة الملح فى الارض . وعند لله يتحتم غسل هذه الارض بعاء تقى ، وهذا الاجراء سيترتب عليه فقفان الارض لمواد الاخصاب فيها .

وعندما ظهرت هذه الحطة من الانتقادات في الصحف الاسرائيلية خزت المجتمع عزا عنيفا الانها موجهة الى مشروع عقد عليه الاسرائيليون آمالا عرضة

وقال أهرون واينر المسئول الأول عن النخطيط الماني في اسرائيل ومدير اا شركة تاهال " مدافعا عن نفسه أزاء هذه الحملات أنه مهندس ومنفذ فقط وانه ليس خبيرا في كيمباء الماء وانه قد ابلغ دكتور رانان ويتز باحتمال ارتفاع نسبة الملوحة في سياه الاردن في بداية المشروع وقبل أن تبلغ التكاليف التي صرفت على المشروع ٣٠٠ مليون ليرة اسرائيلية - لكن رانان وبنز آنكركل الانكار أن أهرون وايتر قال له شيئا من هذا الفييل-

ان مايطالب به المزارعين وقف تنفيذ هذا المشروع حتى يصل الخبراء الى قراز بالنسبة للوحة مياه نهر الاردن وتنفيض هذه الملوحة ، -

« Clash between experts: When there criticisms appeared in the press recently they created a stir throughout the country, because they implied the whole Jordan-Negev Scheme on which so much hope had been pinned for years, might do more harm than good. Until now no such objections had been heared. That indeed is the reply given by the chief Water Planner, Aharon Wiener of Tahal (Water Planning for Israel Ltd.). He says that he is an engineer not an agronomist, and that he informed Weitz of the probable salinity level of the water from the Jordan-Negev Scheme when it was still in the planning stage and before over. It 300 million had been invested in it. Weitz, for his part denies this. What the

farmers want is that the operation of the water scheme should be delayed until the salinity of the water is considerably reduced ».

هذا ما جاء في مقال المجلة المذكورة ، فاذا اضفنا اليه ماجاء في المفال الافتتاحي للمجلة في العدد نفسه والذي يقول فيه كاتبه د ان الحركة الصهبونية تنصف بقدرتها على مواجهة الحقائق وأنها على استعداد للانسجاب والنقهق إذا ما دعت الضرورة الى ذلك ء م

« ... the strength of Zionism was in its ability to face reality, to retreat when necessary ».

أقول اذا أضفنا هذا القسول بالاستعداد للانستعاب والتفهقر الى ماقيل عن فشل مشروع الاردن بالنسبة لاسرائيل ، فهسل نستطيع ان نعتبر هسله تمهيدا من اسرائيل لاعائن تاجل تتقيدهم الشروع تحويل مجرى نهر الاردن ولو لفترة ؟ أم انها مناورة صهيونية للتمويه ؟!!

ثم هناك الزاوية الدولية :

ان اسرائيل الذي خلقها الاستعماد لتبقى ، على داى الرئيس الاهريكى السابق بون كيندئ ، لن يتركها خالقوها تبون - بل ان تصرف دول المسكر الغربي وعلى راسها امريكا منذ ان قامت اسرائيل بدل على اصرار هذه الدول على حمايتها ، وسنتيع باختصار ما قمله المسكر الغربي لحماية اسرائيل وتدعيم بقائها دون أن نتعرض للمساعدات المالية والعسكرية التي امطرها الغرب بها .

وسترجع الى الوراء قليلا:

سترى أن الولايات المتحدة الأمريكية كانت اول دولة في العمالم اعترفت بقيام اسرائيل .

تم في ٢٥ من مايو سنة ١٩٥٠ أي بعد أن أعلن العرب توقيع صاهدة الدقاع والتماول المشترك لدول الجامعة العربية في١٣ من أبويل سنة ١٩٥٠ اعلنت كل من الولايات المتحدة وانجلترا وفرنسا البيان الثلاثي المعروف ، وعدا هو نصه بعد الديباجة .

 د ان حكومات المملكة المتحدة وفرنسا والولايات المتحدة قد انتهزت فرصة اجتماع وزيراء خارجيتها اللهى عقد اخيرا فى لندن لدراسة بعض المسائل المتعلقة بالسسلام والاستقرار في الدول العربية وإسرائيل . . ومسألة تزويد تلك الدول بالاسلحة الحربية قررت اعلان التصريح الاتي :

تعترف الحكومات النبلات أن العول المسربية وامرائيل جميعا في حاجة الى الاحتفاظ بقد خاص من القوات المسلحة لتأمين امنها الداخلي ولفسمان حقها القانوني في الدفاع عن النفس ولتمكينها من القيام بلورها في الدفاع عن المتطبقة كلها بصفة عامة ؛ ولهذا فان جميع الطلبات التي تقدم من هذه الدول للحصول على اسلحة أو مواد حربية سوف تقحص في ظل هذه المبادىء ؛ وبهدا المناسبة تود العكومات الثلاث أن تعبد الى الذاكرة وأن تؤكد التصريحات التي سبق أن القاها مندوبوها في مجلس الأمن في ؛ من أغسطس سنة 1919 والتي اعلنوا فيها معارضتهم لقيام الأمن في ؛ من أغسطس سنة 1919 والتي اعلنوا فيها معارضتهم لقيام تلقت تأكيدات من جميع الدول المعتبة والتي التي سنسمح لها بالتزويد بالإسلحة منها بأن الدول المستربة الاتوى ان تقوم بأى اعتداء ضد أى بالاسلحة منها بأن الدول المستربة الاتوى ان تقوم بأى اعتداء ضد أى والمنطقة سيسمح لها بأن ترود بالاسلحة مستقبلاً .

وتنتهز الحكومات الثلاث هذه الفرسة لتعان عن عميق اهتهامها ورغيتها في اقرار السلام والاحتفاظ بالسلم والاستقرار في المتطقة واعتراضها الذي لابتغير لاستخدام القوة والتهديد باستخدام القوة بين أبد دولة أخرى في تلك المنطقة ، وأن الحكومات الثلاث أذا مارات أن احدى هذه الدول تعد العدة لاتهاك الحدود أو خطوط الهدنة فانها سوف تنجذ أجراءات عاجلة وفقا لالتراماتها بوسفها أعضاء في هيشة الام داخل وخارج الهيئة لمنع عذا الانتهاك ء .

- ثم جامن الحطوة الثالية من نفس الكتلة لتامين مسلامة اسرائيل نفى ١٢ من أكتوبر سنة ١٩٥١ أصدرت كل من امريكا وقرنسا وبريطانيا وتركيا بيانا حول مشروع لاقامة قيادة للشرق الارسط دعت فيه الدول العربية واسرائيل واتحاد جنوب افريقيا واستراليا ونيوزيلندا الاشتراك فيه ، وقد اقتوح أن يكون مقر القيادة في القاهرة وقد اقترح أن تقوم الحكومات العربية بوضع قواتها المسلحة وقواعدها المسكرية وموانيها وطرق مواصلاتها ومنشآتها الاخرى تحت تصرف القائد العام للمنطقة .

ولاداعی لان تقول ان العرب رفضوا عدا المشروع کما رفضوا من قبل مبدأ البيان الثلاثي ثم جايت الحاولة التالية : باقامة حلف بغداد وكان ذلك في ٢٤ فبراير ١٩٥٥ وكان الحلف مفتوحا أمام أسرائيل للانضمام اليه - وكان اطاله هم نفس ابطال الخطوتين السابقتين .

وتلی ذلك محاولة اخرى ممثلة في مشروع تعبار الذي قدمه في ديسمبر سنة ١٩٥٥ وكان يهدف الى ضم الاردن الى حلف بغداد وعزله نهائيا عن المخطط العربي اذ يتعي في مادته (د) أن الانفاقية الجديدة تقضي بالارتبط الاردن بأي الترامات خارج متطقة ميشاق حلف بغداد .

تم جاء بعد ذلك تصريح ايدن في ؛ من ابريل سنة ١٩٥٥ والذي قال . قيم : عن العلاقة بين العرب واسرائيل .

 لبس فى الامكان اجراء تسوية بين العرب واسرائيل الا اذا شطته تلك النسوية:

أولا : تسوية مشكلة اللاجئين .

تانيا أأتسوية مشاكل الحدود .

ثالثًا: تسوية مشكلة مياه الاردن -

ثم رايدًا أن تسوية مشكلة اللاجئين بالنسبة للغرب هي عن طريق توطينهم دون الاعتراف بقرارات الامم المتحدة التي تنص على العودة ميندئة بقراد وقم ١٩٦٤ الصادر في الدورة الثالثة في ١١ من ديسمبر سنة ١٩٤٨ وما نلاه من قرارات . وقد تباورت عده الفكرة فكرة توطين اللاجئين في مشروع جونستون الذي فدمه مبعوث ابرنهاور الى المنطقة .

ثم راينا أن تسوية مشكلة مياه الاردن معناه من وجهة نظر هذه الدوائر الاستعمارية هو اعطاء أكبر نصيب من المياه لاسرائيل .

وجاءت الخطوة التالية ممثلة في الخطاب الذي القاه جون فوستر دالاس في ٢٦ من اغسطس سنة ١٩٥٥ وقد تناول ديه مشروع استنمار ميار نهر الاردن وشرورة ابتجاد اراضي زراعية نتيجة لهذا الاستثمار وذلك لامنيعاب بعض اللاجئين الذين سبعودون ثم تكلم عن ايجاد حدود دائمة بين العرب واليهود وذلك عن طريق اتخاذ تدابير جماعية لها من القوة ما يردع العدوان او اية محاولة من الجانيين لتعديل الحدود بين اسرائيل وحدادها .

وق ١٩٥١/٢/١ صدر بيان المحادثات الامريكية ــ البريطانية وقد نص عَن شرورة تنفيذ البيان الثلاثي . واستطرد البيان يقول:

الا يسعنا الا أن تعترف بالخطر الذي يتزايد من جراء استخدام القوة وبناء عليه فقد انخذنا التدابير اللازمة لاجراه اجتماعات آخرى تقسم الامريكيين والبريطانيين لدرس كيفية تدخلنا في المستقبل لفض النزاع وسندعوا الحكومة القرنسية الى هذه الاجتماعات .

 (انهم هم انفسهم التـــــلائي الذي وضـــع نفسه لحدمة الصهيونية واسرائيل .

ثم جاء الاعتداء الثلاثي يشكل صورة مجمعة واقعية لهذا

وبعد ذلك جاء مبلة ايزنهاور الذي افره الكوتجرس الامريكي في ٩ مزمارس ١٩٥٧ وفي مادته الاولى وبخول الرئيس الامريكي سلطة التعاون مع اية أمة أو مجسوعة من الام في منطقة الشرق الاوسط وتقسديم المساعدات لهذه الدول من أجل النطور الاقتصادي لتستطيع المحافظة على استقلالها القومي لا .

وجاء في مادته الثانية : ه يخول الرئيس الامريكي سلطة تنفيذ برامج المساعدات العسكرية في منطقة الشرق الأوسط اذا كانت دول هذه المنطقة ترغب في ذلك كما تعتبر الولايات المتحدة مصلحتها الوطنية ومصلحة السلام العالمي تقتضيان المحافظة على استقلال دول الشرق الأوسط ووحدة اراضيه » .

تم جاء مبدأ كبندى الذى عبر عنه فى كتابه 1 استراتيجية السلام ؟ وفى سياسته بعد ذلك وهو المبدأ القائل . ان اسرائيل قد خلف لتبقى . •

ثم أصدر في ١٩٦٣/٥/٦ بيانه المشهور الذي يتكون من النقاط التالية :

١ ـــ ان الولايات المتسجدة نؤكد امن وسلامة كل من اسرائيسل
 ١-د اتها .

٢ ــ ان الولايات المتحدة تسعى الى الحد من سباق النسلج في منطقة الثرق الاوسيط .

بان الولايات المتحدة تعارض استعمال القوة في الشرق الاوسط.
 او التهديد باستعمال القوة .

ان الولايات المتحدة في حالة المدوان أو الاستمداد له بطريقة مباشرة أو غير مباشرة فانها تؤيد النخاذ الاجراءات المناسبة من جانب الامم المتحدة رانها سنتخذ اجراءات من جانبها لمنع أو وقف العدوان.

وجاه خلیفة کیندی اندن جونسون بعلن سیره علی مبادیء سلفه کیندی .

الزاوية القانونية :

هنالك حقيقة بجب أن نضعها نصب أعيننا عندما نتكلم في فأنونية تعويل مجرى نهر الاردن هذه الحقيقة هي أن الدول العربية الثلاث التي تنصل بنهر الاردن وهي لبنان وسوريا والاردن دول يطلق عليها في قوانين الانهار « دول النهر العليا » Upper Riparians اى الدول التي ينبع منها النهر المسترك . أو بعمني آخر أن هذه الدول في يدها التحكم في جريان النهر بعكس الدول التي يصب عندها النهر فأنها تسمى « الدول السفل للنهر المسترد في الدول أن مصكلة نهر الاردن فأن اسرائيل هي من دول النهر السفل .

يقول ف.ج. بيرير F.J. Berber في كتابه « الانهار ق القانون الدولي «Rivers in International Law » ان هناك أربع وجهات نظر مختلفة في هسالة استغلال مياه الإنهار المشتركة هذه المبادىء أو

وجهات النظر الاربع هي (انظر ملحق د) .

۱ _ وجهة نظر تقول: بالسلطة الطقة على اداضيها Absolute الماتية على اداضيها التصرف في المياه التي تجرى في النصر التي تجرى في اداضيها يمحض ادادتها . ولكنها لا يحق لها ان تطلب من الدول الاخرى التي يمر فيها نفس النهر أن تسمح باستمراد جريان النهر . أو بعضى آخر أنها حرة نفعل ما تشاء في الجزء الخاص بها من

المتجر ومقابل ذلك فان المعول الاغرى التي تشترك في نفس النهو تها هي الاخرى مطلق الحربة في التصرف في باقي النهو .

۲ - وجهة نظر تقبول : بوحسة الاراض التكاهلة Absolute الحق في ان تطلب من Territorial Integrity وبناء عليه فان الدولة لها الحق في ان تطلب من الدولة لها الحقول المشترار جريان مباه التهو ومقابل ذلك فهي لا تأتي عملا من شائه ان يؤثر في جريان ماه التهوفي الجزء الذي يعر في اراضيها أو بعمني آخر أنها ليست مطاقة السلطة على الجزء الذي يعر في أرضيها من النهر مقابل أن تكون الدول الاخرى المشتركة ليست مطلقة السلطة هي الاخرى في الجزء الذي يجرى في أراضيها .

٣ – وجهة نظر تقول : بعدا الاقليسية Community in the بعدا الاقليسية Waters وبمقتضاه تكون السلطة على النهر مشتركة بين الدول التي النهر وتصدر القرارات الخاصة بالنهر جماعة وبناء على انفاق هذه الدول مئت كة .

٤ – رجهة نظر تقول: تقيد السلطة الطقة وكذلك تقييد وحدة الاراضي Restriction of absolute territorial sovereignty and ويناء عليه فان حرية استعمال المباه حرية مقيدة وكذلك سدا رحدة الاراضي المتكاملة مقيد

هذه هي وجهلت النظر الاربع التي يأخذ بها رجال الفقه الدولي في مسالة المياه كل حسب وجهة نظره وتفكيره . وهنا نتساءل أي هذه المبادئ، هي التي تطبق بالفعل .

يقول الفقيـــة تالمان H. Thalmann يقول الفقيـــة تالمان المحالب هـــو الراى الرابع وهو القائم على فكرة 8 حسنى الجوار الدولي 8 International Neighbourship

ونعود مرة اخرى الى ما قلناه في اول هذا الكلام وهو ان الدول العربية المستركة في نهر الاردن وهي لبنان وسوريا والاردن كلها دول عليه المستركة في نهر الاردن وهي لبنان وسوريا والاردن كلها دول عليها وهسله يبعل موقف امرائيل ضسعيفا ، لائما نستطيع ان نطبق وجهة النظر الاولى القائلة بالسلطة المطقة على الارض وبالتالي تستطيع الدول العربية الثلاث ان تحول مجارى انهاد الحصباني وبالياس

والرموك على النوالي وتحول دون اتصالها ينهر الاردن . وحكفا تجد اسرائيل نفسها في موقف لا تحسد عليه .

وان الدول العربية يتبقى ان تلجأ الى عدًا النصرف القاتوئى ولا يستطيع أحد أن يعيب عليها مسلكها خدا لان اسرائيل هن المبتدلة بأساعة استعمال مجرى الاردن *

ولقد طبقت امريكا هذا الميدة في علاقتها مع الكسيك . فلقد اعلن المدعى العام الامريكي هارمون Harmon في سنة ١٨١٥ حول الجدل الذي دار مع الكسيك خاصا بالاستنفادة بعياه نهر وبوجراند Rio Grande فقد قال : . . أن القوانين والمبادىء والسوابق في القانون اللولي لا تلزم المريكا باى النزام . وانها حرة تعمل ما تشاء . « . in my opinion, the rules, principles and precedents of international law impose no liability or obligation upon the United States ».

ومن هذا نرى ان اسرائيل ليس امامها سوى ان تلتزم خدودها من مياه نهر الاردن فلا تقدم على تحويل هذه المياه .

وكلمة اخيرة نقولها :

ان اسرائيل قد اوقعت نفسها في مركز خطى . . فانا كانت قد استعنت لاى صدام مسلح فلتطم ، او قل فهى تطم ولا شك ، ان هذا الاستعداد ان يغيدها شيئا امام امكانيات العرب مجتمعين و امكانية الجمهورية العربية وحدها ، وانتصارات جيشها في اليعن قد قلبت خطد اسرائيل راساعلى عقب ،

وافا كانت ستتمادى في غيها وتقدم على سفب مياه الارين فان القانون الدولى يقف الى صفنا وعندئد ستطم اسرائيل اتنا ونحن نملك منابع نهر الاردن نسستطيع ان نتحكم فيه وفي مياهه بينما اسرائيل لا تستطيع ان تفعل شيئا ،

واذا كانت تعتبد على اللبادي، والبيانات التي اعان عنها الاستعمار لحمايتها فان هذه اللبادي، وهذه البيانات قد ثبت خوانها وعدم جدواها وتحطمت كلها على صخرة القاومة العربية ، وليسبت تجربة العدوان الثاري بمعيدة عن الاذهان ،

على محيد على

اللحق

ملحق (1)

Mekerot Water Go عوروت الم

تعتبر عده الشركة من اكبر الشركات الاسرائيلية للعياد ، حيث انها تسيطر تقريبا على جميع مصادر الياه في اسرائيل وقد تأسست في عام ١٩٣٧ يوساطة الوكالة اليهودية ، لتزويد المدن والسنعمرات بمباء الشرب والوى .

ولما انتهى عهد الانتداب استولت هذه الشركة على جميع مشروعات المياه في البلاد ، وقد صدر بها فانون خاص بجعلها سلطة مختصة بالمياه مع انها نعتبر شركة نجازية تابعسة للهستدروت ، وتقوم هذه الشركة بتوزيع المياه على المدن والمستعمرات وباستغلال مصادر المياه وتنفيد المشروعات لجر هذه المياه بالانابيب والمشخات الى جميع انحاء البسملاد برصاطة مخطط خاص وضعته المكومة الاسرائيلية ،

وبالانسافة الى ماذكر من أعمالها قانها تعلك (27.) من أسهم شركة النقط (لايبدوت) و (١٦٠٤٪) من أسهم شركة (الباحثين عن النقط) و (١٨ ٪) من أسهم شركة (نقطا) .

كما تملك شركة (مكوروت) (٥٠٠) من أسهم عصنع (بوفال جاد) في عسقلان الذي ينتج المدات والإنابيب اللازمة لمشروعات جرًّ المياه الى انحاء البلاد المختلفة .

وفى مطلع عام ١٩٥٨ ، اصيبت شركة (مكوروت) بازمة حادة فقد عجرت عن تعويل أعمال التنقيب عن البترول ، فلم تتمكن من تنفيذ التراماتها المالية تجاه الشركتين اللتين تعتلك معظم اسمهما وكان من نتيجة ذلك أن قررت شركة (مكوروت) بصورة نهائية الانسحاب من ميدان عمليات التنقيب عن البترول ، وعرضت على الحكومة أن تشترى اسمهمها في حدة الشركات وتقوم هي بتمويلها .

٢ _ شركة تاهال :

انشنت شركة تاهال _ شركة مشروعات المياه الاسرائيلية _ من قبل المحكومة الاسرائيلية وذلك في عام ١٩٥٢ لفرض تنظيم مصادر المياه والافادة منها وتعلك الحكومة الاسرائيلية (١٩٥٢) من اسهمها اما الباتي فهو موزع بين الوكالة الهودية والصندوق القومي اليهودي حيث يعلك كل منهما (٢٤ ٪) من اسهم الشركة المذكورة .

ونعتبر هذه الشركة بمثابة منظمة تخطيط تهمل عن طريق ٤ دواثر هندسية هن :

- ـ دائرة التخطيط العام .
 - دائرة التنظيم .
- دائرة الحزانات والبحوث ٠
- ـ دائرة المجاري أو التجفيف -

وقد انشات الحكومة الاسرائيلية هذه الشركة لكى تضع مخططا عاما عن استغلال مصادر المياه في البلاد ويمكن اعتبار موضوع تنهية مصادر المياه لمشروعات الرى وتوليد العوى الكهربية والهدف الرئيسي لهذه الشركة .

وقد وضعت (تاهال) بعد خسس سنوات من العمل مخططا عاما لاستفلال مصادر المياء يستغرق تنفيذه تمانى سنوات ورؤدى الىزبادة كميات المياء الى ١٨٠٠ مليون متو مكمب أما تقاصيل هذا المخطط فهى كما بلى :

انشاء خط المياه الرئيسي من الجليل الأعلى الى النقب التسمالي
 انشاء بحرة (تاطوقة) بحيث تصبح المستودع العام للعباه في
 انبرائيل .

 انشاء محطة كهربا (الطابقة) بحيث تصبح أفوى محطة كهربية في اسرائيل

 مد خط جدید من نهر الیمواد الی النقب قرب الساحل .
 تمدید خطوط من الخط الرئیسی الی جمیع اتحاء النقب حتی ایلات . انشاه ست عشرة بحيرة اصطناعية كبيرة لخون الياه وجمع مياه الاسطار في جميع انحاء البلاد .

ومن أعمال الشركة أيضا القيام بعمليات التجعيف وقتح المجارى العامة ومد أنابيب النوول .

ولقد زادت اعبال هذه الشركة قبعد ان كان مقررا لها ان تكون محلية لاسرائيل وحدها خرجت الى النطاق العالى ، وعقدت الاتفاقيات مع البلدان المختلفة في آسيا واوربا وافريفيا بخصسوس اعمال الرى والتنفيب عن المياه ، كما أوقدت (ناهال) كثيرا من مهنسسها وخبرافها الى بلاد كثيرة لدراسة المشروعات ووضع الخطط القبام بالاعمال المطلوبة بالنسمة لمرى واعمال التنفيب ، In reality we have, only four alternative principles which govern the use of waters flowing through more than one state:

- The principle of absolute territorial sovereignty, by virtue of which a state can dispose freely of the waters actually flowing through its territory, but has no right to demand the continued free flow from other countries.
- The principle of absolute territorial integrity, by virtue of which a state has the right to demand the continuation of the natural flow of waters coming from other countries, but may not for its part restrict the natural flow of waters flowing through its territory into other countries.
- 3. The principle of community in the waters by virtue of which rights are either vested in the collective body of riparians or are divided proportionally, or any other kind of absolute restriction on the free usage of the waters by the riparians is created in such a way that no one state can dispose of the waters without the positive co-operation of the others.
- 4. A restriction of the free usage of the waters which, it is true, does not extend as far as the principle of a community in the waters but which in differing degrees restricts the principle of absolute territorial sovereignty just as much as the principle of absolute territorial integrity.

The first principle, that of absolute territorial sovereignty, operates practically only in favour of the upper riparians and, where there are several riparians, only in favour of the uppermost riparian. In practice, therefore, it is only upper riparians who appeal to this principle. The second principle, that of absolute territorial integrity operates practically only in favour of the lower riparian and, where there are several riparians, only in favour of the lowest riparian who is in possession of the river mouth. In practice, therefore, it is only lower riparians who appeal to this principle, often, however, only in the modified form of a demand for the protection of existing rights of usage established rights and so forth.

1 - The Principle of Absolute Territorial Sovereignty

The classical formulation of the first principle, the principle of absolute territorial sovereignty, is to be found in a declaration by the American Attorney-General Harmon made in 1895 in connection with the dispute with Mexico concerning the utilisation of the Rio Grande.

«The case presented is novel one. Whether the circumstances make it possible or proper to take any action from considerations of comity is a question which does not pertain to this Department; but that question should be decided as one of policy only because, in my opinion, the rules, principles, and precedents of international law impose no liability or obligation upon the United States.»

Klueber, in his textbook of international law which appeared in 1921 writes:

«The independence of states shows itself above all in the free and exclusive use of prerogative water rights to their full extent.»

Heffter comes to the following point of view:

«Supreme territorial power is thus sovereignty applied to a particular land or waters, the right to dispose of them to the exclusion of third states and their subjects.»

A pronounced exponent of this first principle is to be found in E. Bousek:

«(a) In all other matters the principle of absolute territorial sovereignty is applicable. That means that a state can consume in its entirely and use without restriction the waters of all kinds to be found in its territory as long as it does not violate the right of drainage just described; it can thus, above all, entirely divert a watercourse flowing through its territory or diminish the quantity of water flowing in it: Objections can indeed be raised by the lower lying state or by interested persons in that state in the negotiations relating to consent in matters of water rights. and the interested persons in other states usually come to realise of their own accord that they have no legal claim to consideration. Should any such consideration take place, it takes place only in the interests of the preservation of good international relations. The decision is however entirely unilateral.» The same attitude was adopted by the Austrian Administrative Court in a decision of March 1, 1913.

W. Shade similarly advocates the principle of abso-

2 - The Principle of Absolute Territorial Integrity.

lute territorial sovereignty.

The leading English textbook by Oppenheim, is also to be included among this group:

«But the flow of not-national, boundary, and international rivers is not within the arbitrary power of one of the riparian states, for it is a rule of international law that no state is allowed to alter the natural conditions of its own territory to the disadvantage of the natural conditions of the territory to the disadvantage of the natural conditions of the territory of a neighbouring state. For a state is not only forbidden to stop or to divert the flow of a river which runs from its own to a neighbouring state, but likewise such use of the water of the river as either causes danger to the neighbouring state or

prevents it from making proper use of the flow of the river on its part.

«A state, in spite of its territorial supremacy, is not allowed to alter the natural conditions of its own territory to the disadvantage of the natural conditions of the territory of a neighbouring state — for instance, to stop or to divert the flow of a river 'which runs from its own into neighbouring territory."

The view taken by Miss Reid, is also to be included here.

4An important example of a negative servitude is to be found already in the control of the diversion of waters, a problem made more serious by the rapid development of hydro-electric energy, for uncontrolled diversion could lead to the ruin of any industry which relies on this source of energy, or even of the electric power industry itself.

3 - The Principle of a Community of Property in Water

The adherents of the third principle, that of a community in the water, rely in the main on natural law principles. Thus Hugo Grotius cites Ovid as chief witness for the common possession of the water. «Quid prohibetis aquas? usus communis aquarum est», as well as Virgil and Plato. Engelhardt and Constantin G. Vernesco put forward similar points of view.

The American writer H.R. Farnham, is an open adherent of this principle.

sA river which flows through the territory of several states or nations is their common property... It is a great natural highway conferring, besides the facilities of navigation certain incidental advantages, such as fisher and the right to use the water for power and irrigation. Neither nation can do any act which will deprive the other of the benefits of those rights and advantages. The same idea appears in a number of official Acta.

The Decree of the Provisory Executive Council of the
French Republic of November 16, 1792, provides:

«The watercourse of a river is the common and inalienable property of all countries watered by it.»

4 — The Principle of Restricted Territorial Sovereignty and of Restricted Territorial Integrity

The overwhelming body of theoretical teaching today seems to conform to this fourth principle that is, to the principle of restricted territorial sovereignty and of restricted territorial integrity.

This principle is advocated by Caratheodory in his work «Du droit international concernant les grands cours d'eau 1861» and by Von Bar and by B. Winiarski now gudge of the International Court of Justice, in his work «Principes Ceneraux du droit fluvial» and by Max Huber, and by Sosa-Rodriguez in his book «Le droit fluvial international et let fleuves d'Amerique latine 1935.»

Water Treaties

Austria Successor States.

The Treaty of St. Germain of October 10, 1919 which inter alia, also contains water regulations for the relations between Austria and the successor states (Italy, Yugoslavia, Czechoslovakia, Poland) stipulates the following for the water relations these states:

«Art. 309. In default of any provisions to the contrary when as the result of the fixing of a new frontier the hydraulic system (canalisation, inundations, drainage, or similar matters) in a state is dependent on works executed within the territory of another state, or when usage is made on the territory of a state, in virtue of pre-war usage, of water or hydraulic power, the source of which is on the territory of another state, an agreement shall be made between the states concerned to safeguard the interests and rights acquired by each of them.

Similar provisions are to be found in Article 292 of the Treaty of Trianon of May 4, 1920 (for Hungary and its successor states), as well as in Article 363 of the Treaty of Sèvres of August 10, 1920 replaced by Article 109 of the Treaty of Lausanne of July 24, 1923 (for Turkey and its successor states).

Austria-Hungary

The Treaty between Austria and Hungary of March

The Austrian and Hungarian Governments undertake, in accordance with Article 292 of the Treaty of Trianon, not to adopt any unilateral measure the hydraulic system in the regions adjoining the Austro-Hungarian frontier, or to carry out any work which might modify the existing hydraulic system in the territory of the other contracting state.

Austria-Czechoslovakia

The Frontier Treaty of December 12, 1928 between Austria and Czechoslovakia contains in Section III the following important provisions:

«Part II. Granting of New Rights in respect of Waterways and Construction of New Hydraulic Installations.

Czechoslovakia-Hungary

The Treaty between Czechoslovakia and Hungary of November 14, 1928 contains similar to those of the 1928 Treaty between Czechoslovakia and Austria.

Czechoslovakia-Roumania

Similar regulations are contained in the Treaty between Czechoslovakia and Roumania of July 15, 1930. It provides in Article 24:

Hungary-Roumania

The Treaty of April 14, 1924 Roumania-Yugoslavia December 14, 1931

Greece-Turkey

On June 20, 1935

Germany-Czechoslovakia

The Treaty of February 3, 1927

Germany-Poland

On March 14, 1925

Germany-Denmark

On April 10, 1922

Germany-Lithuania

The Treaty of January 29, 1928

Prussia-Netherlands

The Treaty of Aachen of June 26, 1816

Germany-Switzerland

May 10, 1879

Germany-France

Under the Treaty of Versailles.

On October 27, 1956, a treaty was concluded between the German Federal Republic and the French Republic.

A frontier treaty between Germany and France of August 14, 1925.

Elbe Statute

The Elbe Statute a multilateral treaty concluded on February 22, 1922 in accordance with the provisions of the Treaty of Versailles, contains provision relating to the appointment of a commission which can forbid the erection of installations. The Convention of February 14, 1925 conventing the International Legal Regime of the Waters of the Pasvik and the Jakobseiv provides in the first article:

ART. 1. On the river system of the Pasvik and the Jakobselv no measure may be taken on the territory of one of the contracting states which, to the detriment of the other states and without its consent, might involve a chance in the natural regime of the latter's waterways.

Sweden-Norway

When Norway and Sweden in 1905 dissolved the Union existing between them (problems of state succession again) they also concluded on October 26, 1905 a Convention concerning water rights.

Belglum-Netherlands

Treaty of May 12, 1860

Belgium-Luxembourg

August 7, 1843

France-Switzerland

October 4, 1913

France-Italy

The Agreement of December 17, 1914

Italy-Switzerland

Italy and Switzerland concluded gg, June 18: 1948.62 treaty relating to water rights in the Averserrhein area.

France-Spain

The Treaty of May 26, 1866 between France and Spain is concerned with all the frontier weters wetween the two countries and provides it in Article 12.

Spain-Portugal

On August 11, 1927

Soviet-Union-Successor States

Each of the five peace treaties which the Soviet Union concluded with Estonia on February 2, 1920 with Lithuania on July 12, 1920 with Finland on October 14, 1920 with Latvia on August 11, 1920 and with Poland on May 18, 1921.

Lithuania-Poland

The Treaty of May 14, 1938

Great Britain-Belgium

Article 3 of the Treaty of May 9, 1906 between Great Britain and the then Congo State.

Belgium-Portugal

Agreement of July 20, 1927

Great Britain-Portugal

May 11, 1936 and December 28, 1937

Great Britaln-Abyssinla

The Treaty of May 15, 1902

Great Britain-Italy

April 15, 1891

South Africa-Portugal

Agreement of July 1, 1926

Great Britain-France

January 21, 1895

ملحق (حـ)

U.N. Security Council Resolution Concerning incidents in the Northern (Syrian-Israeli) Demilitarised Zone: Israel's Drainage Operations in Huleh Marshes.

May 8, 1951 (1) The Security Council.

- Recalling its resolutions of 15 July 1948 (S/902)
 August 1949 (S/1476) 17 November 1950 (S/1907 and Corr. 1).
- 2. Noting with concern that fighting has broken out in and around the demilitarized zone established by July 1949 and that fighting is continuing despite the cease-fire order of the Acting Chief of Staff of the United Nations Truce Supervision Organisation issued on May 4, 1951.
- 3. Calls upon the parties or persons in the areas concerned to cease fighting and brings to the attention of the parties their obligations under Article 2, paragraph 4 of the Charter of the United Nations and the Security Council's resolution of 15 July 1948 and their commitments under the General Armistice Agreement and accordingly calls upon them to comply with these obligations and commitments.

UN Doc. S/2150 adopted 10 votes to none, with 1 abstention (USSR). The text is copied from Yearbook of the United Nations (1951), P. 289.

The Security Council

UN Security Council Resolution Concerning Incidents along the Syrian-Israeli Frontier: Israel's Drainage Operations in Huleh Marshes (May 18, 1951) (1).

Recalling its past resolutions of 15 July 1948 (S/902) 11 August 1949 (S/1376), 17 November 1950 (S/1907) and Corr. (I) and 8 May 1951 (S/2130) referring to the General Armistice Agreements between Israel and the neighbouring Arab States and to the provisions contained therein concerning methods for maintaining the armistice and resolving disputes through the Mixed Armistice Commissions participated in by the parties to the General Armistice Agreements.

Noting the complaints of Syria and Israel to the Security Council, statements in the Council of the representatives of Syria and Israel, the reports to the Secretary General of the United Nations by the Chief of Staff and the Acting Chief of Staff of the United Nations Truce Supervision for Palestine, and statements before the Council by the Chief of Staff of the United Nations Truce Supervision Organisation for Palestine.

Noting that the Chief Staff of the Truce Supervision Organisation in a memorandum of 7 March (S/2049, Section IV, paragraph 3) and the Chairman of the Syriantsraeli Mixed Armistice Commission on a number of becasions have requested the Israeli delegation to the Mixed Armistice Commission to ensure that the Palestine Land Development Company, Limited, is instructed to cease all regulations in the demilitarised zone until such time as an agreement is arranged through the Chairman of

^{10.} Die Sc. 157 adapted by 10 voice to none, with 1 sheidsline (USSR). The text is copied from Telephock of the United Nations (1881) PP. 250-291.

the Mixed Armistice Commission for continuing this project.

Noting further that article V of the General Armistice Agreement gives to the Chairman the responsibility for the general supervision of the demilitarised zone.

Endorses the request of the Chief of Staff and the Chairman of the Mixed Armistice Commission on this matter and calls upon the Government of Israel to comply with them.

Declares that in order to promote the return of permanent peace in Palestine, it is essential that the Governments of Israel and Syria observe faithfully the General Armistice Agreement of 20 July 1949.

Notes that under Article VII, paragraph 8, of the Armistice Agreement where interpretation of the meaning of a particular provision of the agreement, other than the preamble and articles I and II is at issue, the Mixed Armistice Commission's interpretation shall prevail.

Calls upon the Government of Israel and Syria to bring before the Mixed Armistice Commission or its chairman, whichever has the pertinent responsibility under the Armistice Agreement their complaints and to abide by the decisions resulting therefrom.

Considers that it is inconsistent with the objectives and intent of the Armistice Agreement to refuse to participate in meetings of the Mixed Armistice Commission or to fail to respect requests of the Chairman of the Mixed Armistice Commission as they relate to his obligations ender Article V and calls upon the parties to be represented at all meetings called by the Chairman of the Commission and to respect such requests.

Calls upon the parties to give effect to the following except cited by the Chief of Staff of the Truce Supervision Organisation at the 542nd meeting of the Security Colorli on 25 April 1951, as being from the summary

record of the Syria-Israeli Armistice-Conference of 3 July 1949, which was agreed to by the parties as an authoritative comment on Article V of the Syrian-Israeli Armistice Agreement.

The questions of civil administration in villages and settlements in demilitarised zone is provided for within the framework of an Armistice Agreement, in sub-paragraph 5 (b) and 5 (f) of the draft article. Such civil administration, including policing, will be on a local basis, without raising general questions of administration, jurisdiction, citizenship, and sovereignty.

Where Israeli civilians return to or remain in an Israel village or settlement, the civil administration and policing of the village or settlement will be by Israelis. Similarly, where Arab civilians return to or remain in an Arab village, a local Arab administration and police unit will be authorised.

As civilian life is gradually restored, administration will take shape on a local basis under the general supervision of the Chairman of the Mixed Armistice Commission.

The Chairman of the Mixed Armistice Commission in consultation and cooperation with the local communities, will be in a position to authorise all necessary arangements for the restoration and protection of civilian life. He will not assume responsibility for direct administration of the zone.

Recalls to the Governments of Syria and Israel their obligations under Article 2, paragraph 4 of the Charter of the United Nations and their commitments under the Armistice Agreement not to resort to military force and finds that:

- a) Aerial action taken by the forces of the Government of Israel on 5 April 1851.
- b) Any aggressive military action by either of the parties in or around the demilitarized zone, which further investigation by the Chief of Staff of the Truce Super-

vision Organisation into the reports and complaints submitted to the Council may establish.

Constitute a violation of the cease-fire provision provided in the Security Council resolution of July 15, 1948 and are inconsistent with the terms of the Armistice Agreement and the obligations assumed under the Charter.

Noting the complaint with regard to the evacuation of Arab residents from the demilitarised zone:

- a) Decides that Arab civilians who have been removed from the demilitarised zone by the Government of Israel should be permitted to return forthwith to their homes and that the Mixed Armistice Commission should supervise their return and rehabilitation in a manner to be determined by the Commission, and
- b) Holds that no action involving the transfer of persons across international frontiers, armistice of within the demilitarised zone should be undertaken without prior decision of the Chairman of the Mixed Armistice Commission.

Noting with concern the refusal on a number of occasions to permit observers and officials of the Truce Supervision Organisation to enter localities and areas which were subjects of complants in order to perform their legitimate functions considers that the parties should permit such entry at all times whenever this is required to enable the Truce Supervision Organisation to fulfil its functions, and should render every facility which may be requested by the Chairman of the Mixed Armistice Commission for this purpose.

Reminds the parties of their obligations under the Charter of the United Nations to settle their international peace and security are not endangered, and expresses its concern at the failure of the Governments of Israel and Syria to achieve progress pursuant to their commitments under the Armistice Agreement to promote the return to permanent peace in Palestine.

Directs the Chief of Staff of the Truce Supervision Organisation to take the necessary steps to give effect to this resolution for the purpose of restoring peace in the area, and authorises him to take such measures to restore peace in the area and to make such representations to the Governments of Israel and Syria as he may deem necessary.

Calls upon the Chief of Staff of the Trace Supervision Organisation to report to the Security Council on compliance given to the present resolution.

Requests the Secretary to furnish such additional personnel and assistance as the Chief of Staff of the Truce Sopervision Organisation may request in carrying out the present resolution and the Council's resolutions of 8 May 1951 and 17 November 1950.

UN Security Council Resolution Requiring Jerust's Suspension of Work in the Demilitarised Space, River Jordan.

October 27, 1953

The Security Council,

Having taken note of the report of the Chief of Staff of the Truce Supervision Organisation dated 23 October 1953 (S/3122).

Degirous of facilitating the consideration of the question without however prejudicing the rights, claims or position of the parties concerned.

Deems it desirable to that end that the works started in the Demilitarized Zone on 2 September 1953 should be suspended during the urgent examination of the question by the Security Council.

Notes with satisfaction the statement made by the Israel representative at the 631st meeting the moderating given by his Government to suspend the works in guestion during that examination.

"Bequests the Chief of Staff; of the Toure Supervision?
Organisation to Thiormait regarding the Patrillient of That's
undertaking.

The Propects Relating to River Jordan and its Sources.

Resol. 600 — Sess. 20 — Sched. 4 January 1, 1954, P. 137.

The Council resolves to approve the following decision of the Poltical Committee:

The Political Committee has perused the report drawn up by the Arab Technical (sub) Committees (charged with) studying the projects of utilising the waters of River Jordan and its tributaries. It has also heard the statements made by the rapporteur of that (sub) Committee.

It has become clear to the Political Committee from all the above that the engineers of the Arah States have succeeded in laying down the bases for a useful project that would ensure right and justice:

The Political Committee has therefore decided to entrust the aforesaid Arab (sub) Committee with (the task of) completing its studies for submitting the project form (to the Political Committee) at the earliest possible time. Statement by President Eisenhower on Eric Johnston's Mission to the Middle East, October 16, 1953.

The Government of the United States believes that the interests of world peace call for every possible effort to create conditions of greater calm and stability in the Near East.

The administration has continuously undertaken to relieve tensions in this sensitive and important area of the free world:

Last spring, the Secretary of State, John Foster Dulles, made a first-hand survey of the area.

In furtherance of this policy, I am now sending Eric Johnston to the Near East as my personal representative with the rank of Ambassador to explore with the governments of the countries of that region certain steps which might be expected to contribute to an improvement of the general situation in the region. In so doing, I have assured Mr. Johnston that he will have my full support and enjoy the widest possible latitude in dealing with all questions relevant to his mission.

One of the major causes of disquiet in the Near East is the fact that some hundreds of thousands of Arab refugees are living without adequate means of support in the Arab States. The material wants of these people have been cared for through the United Nations Relief and Works Agency. The Congress of the United States, over a period of four years, has appropriated a total of \$153,513,000 to aid these refugees. It has been evident from the start, however, that every effort must be made by the countries concerned with the help of the international community, to find a means of giving these unfor-

tunate people an opportunity to regain personal self-sufficiency.

One of the major purpose of Mr. Johnston's mission will be to undertake discussions with certain of the Arab States and Israel, looking to the mutual development of the water resources of the Jordan River Valley on a regional basis for the benefit of all the people of the area.

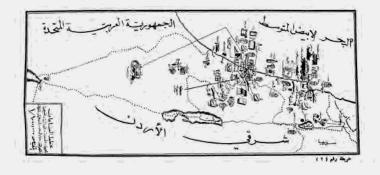
In his conversations in the region, Mr. Johnston will make known the concern felt by the Government of the United States over the continuation of Near Eastern tensions and express our willingness to assist in every practicable way in reducing the areas of controversy. He will indicate the importance which the United States Government attaches to a regional approach to the development of natural resource. Such an approach holds a promise of extensive economic improvement in the countries concerned through the development of much needed irrigation and hydroelectric power and through the creation of an economic base on the land for a substantial proportion of the Arab refugees.

It is my conviction that acceptance of comprehensive plan for the development of the Jordan Valley would contribute greatly to stability in the Near East and to general economic progress of the region. I have asked Mr. Johnston to explain the position to the states concerned, seek their cooperation, and help them through whatever means he finds advisable.

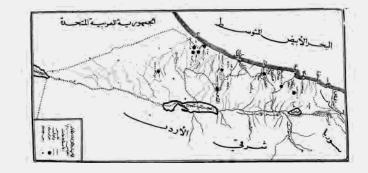
Mr. Johnston left the United States on October 14, following conversations with me, the Secretary of State, the Director of the Foreign Operations Administration, and other officials.

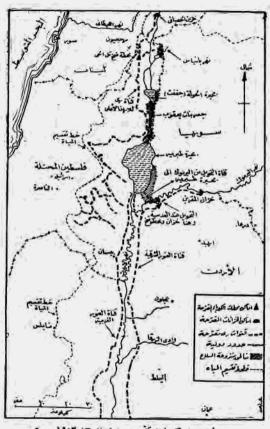


خريطة رقم (١)



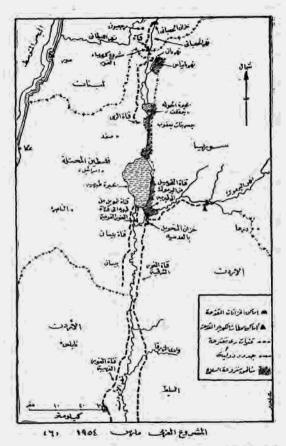




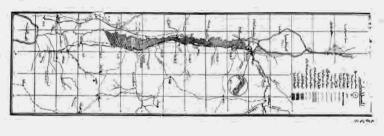


مشريع هيئت وادى تشيب ١٩٥٢ (٣٠٧٠ ١ ١٩٥٢ -٥-



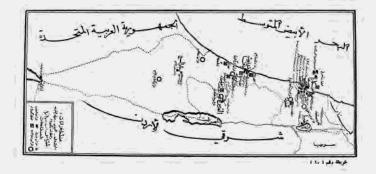


غريطة رقم (٧)





خريطة رقم (٩)



فهرش

الصفحة	الوضوع
Not septiment to the	النقب هو أصل المشكلة
39 (4	مشكلة المياه في فلسطين المحتلة
** 1:1 1:1 1:1 (ex. (1) 1:4)	مياه وادى الأردن
مات المياء ١٥	لمحة تاريخية عن نهر الأردن ومشرو:
Many and the second	مشروع دوتتبرج
70	مشروع لودر میلك
VY	مشروعات تصفية قضية اللاجئين
مخالف شاركتي الماركين	مشروع مين أو مشروع جونستون
and an arrest	المشروع العربي
MA CONTRACTOR	مشروع كــوتون
118	مشروعات الاربن
	مشاريع المياء في اسرائيل
	تجفيف الحبولة
	هل لاسرائيل حق قانوني في تحويل
	مؤتمر الفعة العربي
m	العائلة المرايدات المساسات
24	

هيئة قناة السويس

السفن العابرة لأول هرة خلال شهر عارس عام ١٩٦٣

بلغ عدد السفن التي عبرت القناة لأول مرة خلال مارس الحالي ٥٦ سفينة منها ٤٣ مستفينة عبرت القناة من الشمال و ١٣ من الجنوب الى الشمال -

ومن بين تلك السفن ١٢ ناقلة نزيد الحمولة الكلية منها على ٢٠٠٠٠ طن وهي موضحة بالكشف التالي :

انجاه العيور	حمولة البضائع طن	الحمولة الكلية طن	العلم	اسم السفينة
شمال/جنوب	فارغة	4474	اتجليزي	اوسيلا (ناقلة)
شمال/جنوب	فارغة	440.4	انجليزي	جولف فن (ناقلة)
جنوب/شمال	VFOOT	417VA	ليبيرى	اسويجو دفندر (ناقلة)
شمال/جنوب	فارغة	****	نرويجي	بيرف أودل (نافلة)
شمال/جنوب	فارغة	171171	نرويجي	داجهلد (ناقلة)

حنسبات السائن التي عبرت القناة خلال شهر مارس عام ١٩٦٣ :

السفن التي عبرت القناة خلال مارس ١٩٦٣ ترفع أعلام ٤٢ حنسبة مختلفة مقامل ٣٣ جنسبة في مارس الماض

وكان ترتب الجنسيات العشر الاولى خلال الشبهر الحالى :_ انجلترا _ ليبريا _ الترويج _ فرنسا _ ايطاليا _ مولندا _

سنما كان الترتيب في مارس ١٩٦٢ كالآتي : -

اليونان _ بنما _ السائيا _ السويد -

انجلترا _ ليبيريا _ النرويج _ فرنسا _ ايطاليا _ اليونان _ حولندا _ السويد _ بنما _ المانيا •

ومن بين الدول العشر الاولى التي عبرت سفنها القناة خلال الشهر الحالي زادت الحمولة الصافية لثمان من عسده الدول على مثيلاتها العابرة ، في مارس ١٩٦٢ بالنسب الآتية :

انجلترا ٢د٪ - ليبيريا ٣٥٪ - النرويج ٢٢٪ - فرنسا ٤٪

- انطالبا ٧/ _ حولندا ٦/ - بنما ١٧/ _ المانيا ١٦/ ·

ينما تقصت بالنسبة للبونان بعقدار ١٤٪ والسويد - X T1 الدار القومية للطباعة والنشر فرع انساس

الدار القومية للطباعة والنشر

